1

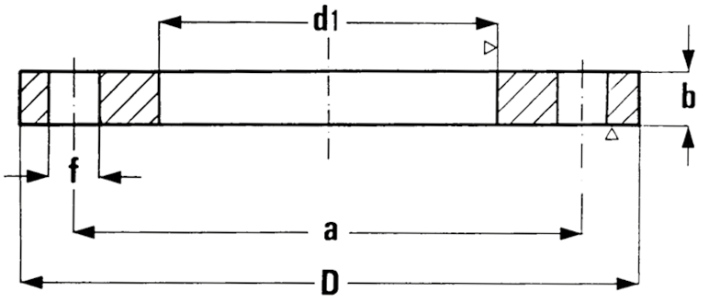


Flange EN 1092-1

Flanges EN 1092-1



Flangia piana EN 1092-1
tipo 01A/PN6 - Acciaio al carbonio
Flat flange EN 1092-1 Type 01A - Carbon steel

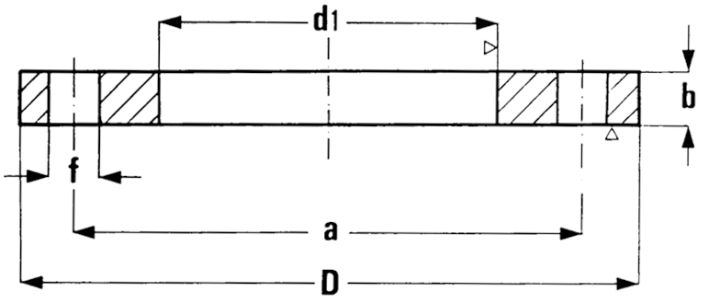


DN	Cod.	€.	ø Tubo	ø d1	a	D	b	f	Viti	nr. fori	Kg.
15	0516015	**2,69**	21,3	22	55	80	12	11	M10	4	0,40
20	0516020	**2,90**	26,9	27,5	65	90	14	11	M10	4	0,59
25	0516025	**3,20**	33,7	34,5	75	100	14	11	M10	4	0,72
32	0516032	**5,22**	42,4	43,5	90	120	16	14	M12	4	1,16
40	0516040	**6,10**	48,3	49,5	100	130	16	14	M12	4	1,35
50	0516050	**6,20**	60,3	61,5	110	140	16	14	M12	4	1,48
65	0516065	**7,78**	76,1	77,5	130	160	16	14	M12	4	1,86
80	0516080	**12,30**	88,9	90,5	150	190	18	18	M16	4	2,95
100	0516108	**13,39**	108	109	170	210	18	18	M16	4	3,26
100	0516100	**13,39**	114,3	116	170	210	18	18	M16	4	3,26
125	0516133	**17,04**	133	134,5	200	240	20	18	M16	8	4,31
125	0516125	**17,04**	139,7	141,5	200	240	20	18	M16	8	4,31
150	0516159	**18,77**	159	160,5	225	265	20	18	M16	8	4,76
150	0516150	**18,77**	168,3	170,5	225	265	20	18	M16	8	4,76
200	0516200	**27,37**	219,1	221,5	280	320	22	18	M16	8	6,88
250	0516250	**35,69**	273	276,5	335	375	24	18	M16	12	8,92
300	0516300	**47,67**	323,9	327,5	395	440	24	22	M20	12	11,90
350	0516350	**67,72**	355,6	359,5	445	490	26	22	M20	12	16,80
400	0516400	**82,80**	406,4	411	495	540	28	22	M20	16	19,80
450	0516450	**102,93**	457	462	550	595	30	22	M20	16	24,60
500	0516500	**109,52**	508	513,5	600	645	30	22	M20	20	26,40
600**	0516600	**154,98**	610	616,5	705	755	30	25	M22	20	37,90
700**	0516700	**264,60**	711	717	810	860	32	25	M22	24	47,90
800**	0516800	**367,92**	813	820	920	975	34	30	M27	24	62,90
900**	0516900	**430,92**	914	921	1.020	1.075	36	30	M27	24	74,60
1000**	05161000	**476,28**	1.016	1.023	1.120	1.175	36	30	M27	28	81,90
1200**	05161200	**743,40**	1.219	1.226	1.340	1.405	38	33	M30	32	100,00

**Flange a norme UNI / Flanges according to UNI standards



Flangia piana EN 1092-1
tipo 01A/PN10 - Acciaio al carbonio
Flat flange EN 1092-1 Type 01A - Carbon steel

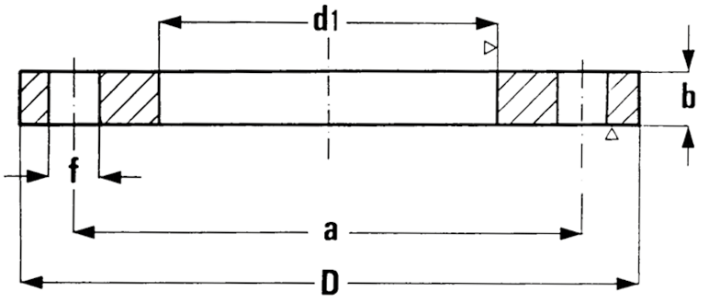


DN	Cod.	€.	ø Tubo	ø d1	a	D	b	f	Viti	nr. fori	Kg.
15	Vedi PN 16	Vedi PN 16	21,3	22	65	95	14	14	M12	4	0,67
20			26,9	27,5	75	105	16	14	M12	4	0,94
25			33,7	34,5	85	115	16	14	M12	4	1,11
32			42,4	43,5	100	140	18	18	M16	4	1,82
40			48,3	49,5	110	150	18	18	M16	4	2,08
50			60,3	61,5	125	165	20	18	M16	4	2,73
65			76,1	77,5	145	185	20	18	M16	4 / 8	3,16
80**	05110080	**14,24**	88,9	90,5	160	200	20	18	M16	4	3,60
100	Vedi PN 16	Vedi PN 16	108	109	180	220	22	18	M16	8	4,39
100			114,3	116	180	220	22	18	M16	8	4,39
125			133	134,5	210	250	22	18	M16	8	5,41
125			139,7	141,5	210	250	22	18	M16	8	5,41
150			159	160,5	240	285	24	22	M20	8	7,14
150			168,3	170,5	240	285	24	22	M20	8	7,14
175**			193,7	195,5	270	315	26	22	M20	8	9,16
200	05110200	**35,57**	219,1	221,5	295	340	24	22	M20	8	9,27
250	05110250	**45,60**	273	276,5	350	395	26	22	M20	12	11,80
300	05110300	**52,49**	323,9	327,5	400	445	26	22	M20	12	13,60
350	05110350	**87,02**	355,6	359,5	460	505	30	22	M20	16	20,40
400	05110400	**112,88**	406,4	411	515	565	32	26	M24	16	27,50
450	05110450	**138,43**	457	462	565	615	36	26	M24	20	33,60
500	05110500	**166,24**	508	513,5	620	670	38	26	M24	20	40,20
600**	05110600	**225,96**	609,6	616,5	725	780	36	30	M27	20	53,80
700**	05110700	**327,60**	711	717	840	895	38	30	M27	24	65,00
800**	05110800	**453,60**	813	820	950	1.015	40	33	M30	24	88,00
900**	05110900	**529,20**	914	921	1.050	1.115	42	33	M30	28	100,00
1000**	051101000	**680,40**	1.016	1.023	1.160	1.230	44	36	M33	28	128,00
1200**	051101200	**1071,00**	1.219	1.226	1.380	1.455	46	39	M36	32	160,00

**Flange a norme UNI / Flanges according to UNI standards



Flangia piana EN 1092-1
tipo 01A/PN16 - Acciaio al carbonio
Flat flange EN 1092-1 Type 01A - Carbon steel

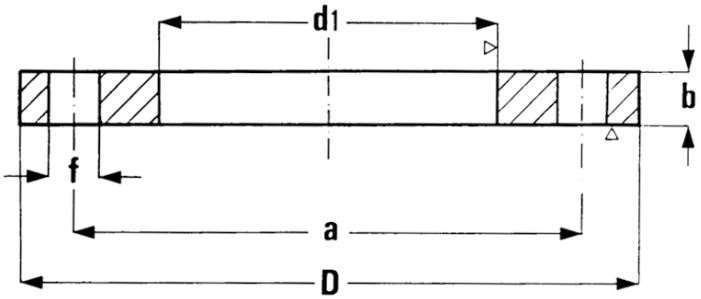


DN	Cod.	€.	ø Tubo	ø d1	a	D	b	f	Viti	nr. fori	Kg.
15	05116015	**4,65**	21,3	22	65	95	14	14	M12	4	0,67
20	05116020	**5,06**	26,9	27,5	75	105	16	14	M12	4	0,94
25	05116025	**5,38**	33,7	34,5	85	115	16	14	M12	4	1,11
32	05116032	**8,16**	42,4	43,5	100	140	18	18	M16	4	1,82
40	05116040	**9,30**	48,3	49,5	110	150	18	18	M16	4	2,08
50	05116050	**10,80**	60,3	61,5	125	165	20	18	M16	4	2,73
65	05116065.4F	**12,58**	76,1	77,5	145	185	20	18	M16	4	3,16
65	05116065	**12,58**	76,1	77,5	145	185	20	18	M16	8	3,16
80	05116080	**13,65**	88,9	90,5	160	200	20	18	M16	8	3,60
100	05116108	**17,95**	108	109	180	220	22	18	M16	8	4,39
100	05116100	**16,72**	114,3	116	180	220	22	18	M16	8	4,39
125	05116133	**22,12**	133	134,5	210	250	22	18	M16	8	5,41
125	05116125	**20,63**	139,7	141,5	210	250	22	18	M16	8	5,41
150	05116159	**29,94**	159	160,5	240	285	24	22	M20	8	7,14
150	05116150	**27,41**	168,3	170,5	240	285	24	22	M20	8	7,14
175**	05116175	**48,61**	193,7	195,5	270	315	26	22	M20	8	9,16
200	05116200	**37,54**	219,1	221,5	295	340	26	22	M20	12	9,73
250	05116250	**55,11**	273	276,5	355	405	29	26	M24	12	14,20
300	05116300	**74,03**	323,9	327,5	410	460	32	26	M24	12	19,00
350	05116350	**112,96**	355,6	359,5	470	520	35	26	M24	16	28,20
400	05116400	**148,23**	406,4	411	525	580	38	30	M27	16	35,90
450	05116450	**191,41**	457	462	585	640	42	30	M27	20	46,10
500	05116500	**264,50**	508	513,5	650	715	46	33	M30	20	64,00
600	05116600	**a richiesta**	610	616,5	770	840	55	36	M33	20	102,00
600**	05116600.U	**337,78**	610	616,5	770	840	44	36	M33	20	88,00
700	05116700	**a richiesta**	711	717	840	910	63	36	M33	24	-
700**	05116700.U	**441,61**	711	717	840	910	46	36	M33	24	115,00
800	05116800	**a richiesta**	813	820	950	1.025	74	39	M36	24	-
800**	05116800.U	**567,00**	813	820	950	1.025	48	39	M36	24	125,00
900**	05116900.U	**680,40**	914	921	1.050	1.125	50	39	M36	28	160,00
1000**	051161000.U	**907,20**	1.016	1.023	1.170	1.255	50	42	M39	28	170,00
1200**	051161200.U	**1335,60**	1.219	1.226	1.390	1.485	52	48	M45	32	230,00

**Flange a norme UNI / Flanges according to UNI standards



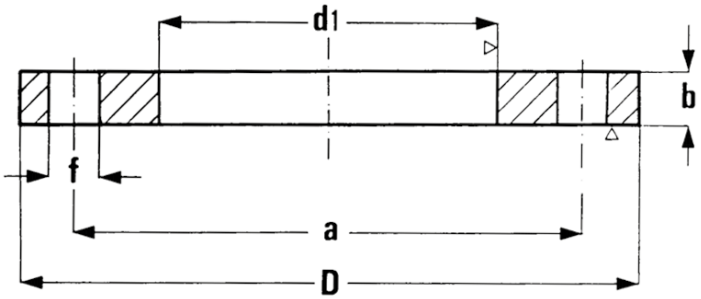
Flangia piana EN 1092-1
tipo 01A/PN16 - Acciaio al carbonio
Flat flange EN 1092-1 Type 01A - Carbon steel



DN	Cod.	€.	ø Tubo	ø d1	a	D	b	f	Viti	nr. fori	Kg.
15	05116015.A105	**a richiesta**	21,3	22	65	95	14	14	M12	4	0,67
20	05116020.A105	**a richiesta**	26,9	27,5	75	105	16	14	M12	4	0,94
25	05116025.A105	**6,99**	33,7	34,5	85	115	16	14	M12	4	1,11
32	05116032.A105	**10,63**	42,4	43,5	100	140	18	18	M16	4	1,82
40	05116040.A105	**11,50**	48,3	49,5	110	150	18	18	M16	4	2,08
50	05116050.A105	**14,06**	60,3	61,5	125	165	20	18	M16	4	2,73
65	05116065.A105	**16,33**	76,1	77,5	145	185	20	18	M16	8	3,16
80	05116080.A105	**17,74**	88,9	90,5	160	200	20	18	M16	8	3,60
100	05116100.A105	**21,75**	114,3	116	180	220	22	18	M16	8	4,39
125	05116125.A105	**26,80**	139,7	141,5	210	250	22	18	M16	8	5,41
150	05116150.A105	**35,63**	168,3	170,5	240	285	24	22	M20	8	7,14
200	05116200.A105	**48,79**	219,1	221,5	295	340	26	22	M20	12	9,73
250	05116250.A105	**71,64**	273	276,5	355	405	29	26	M24	12	14,20
300	05116300.A105	**96,23**	323,9	327,5	410	460	32	26	M24	12	19,00



Flangia piana EN 1092-1
tipo 01A/PN25 - PN40 - Acciaio al carbonio
Flat flange EN 1092-1 Type 01A - Carbon steel

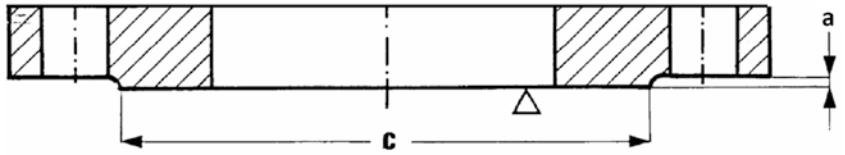


PN 25											
DN	Cod.	€.	ø Tubo	ø d1	a	D	b	f	Viti	nr. fori	Kg.
200	05125200	**59,99**	219,1	221,5	310	360	32	26	M24	12	14,30
250	05125250	**84,95**	273	276,5	370	425	35	30	M27	12	20,10
300	05125300	**112,58**	323,9	327,5	430	485	38	30	M27	16	26,60
350	05125350	**177,31**	355,6	359,5	490	555	42	33	M30	16	41,80
400	05125400	**252,24**	406,4	411	550	620	48	36	M33	16	57,60
450	05125450	**306,41**	457	462	600	670	54	36	M33	20	64,59
500	05125500	**382,89**	508	513,5	660	730	58	36	M33	20	84,00

PN 40											
DN	Cod.	€.	ø Tubo	ø d1	a	D	b	f	Viti	nr. fori	Kg.
15	Vedi PN 16	Vedi PN 16	21,3	22	65	95	14	14	M12	4	0,67
20			26,9	27,5	75	105	16	14	M12	4	0,94
25			33,7	34,5	85	115	16	14	M12	4	1,11
32			42,4	43,5	100	140	18	18	M16	4	1,82
40			48,3	49,5	110	150	18	18	M16	4	2,08
50	05140050	**10,80**	60,3	61,5	125	165	20	18	M16	4	2,73
65	05140065	**13,85**	76,1	77,5	145	185	22	18	M16	8	3,48
80	05140080	**17,05**	88,9	90,5	160	200	24	18	M16	8	4,32
100	05140100	**24,02**	114,3	116	190	235	26	22	M20	8	6,07
125	05140125	**32,03**	139,7	141,5	220	270	28	26	M24	8	8,19
150	05140150	**40,94**	168,3	170,5	250	300	30	26	M24	8	10,30
200	05140200	**72,08**	219,1	221,5	320	375	36	30	M27	12	17,90
250	05140250	**118,37**	273	276,5	385	450	42	33	M30	12	29,30
300	05140300	**179,96**	323,9	327,5	450	515	52	33	M30	16	45,10
350	05140350	**267,65**	355,6	359,5	510	580	58	36	M33	16	66,70
400	05140400	**401,80**	406,4	411	585	660	65	39	M36	16	97,10
450	05140450	**417,42**	457	462	610	685	66	39	M36	20	-
500	05140500	**508,34**	508	513,5	670	755	72	42	M39	20	-



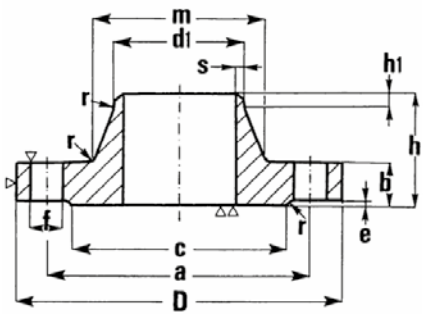
Flangia piana EN 1092-1
tipo 01B/PN6 - PN10 - PN16
Acciaio al carbonio
Flat flange EN 1092-1 Type 01B - Carbon steel



	PN 6				PN 10				PN 16			
DN	Cod.	€.	a	c	Cod.	€.	a	c	Cod.	€.	a	c
15	051B6015	**2,83**	2	40	Vedi PN 16	Vedi PN 16	2	45	051B16015	**4,88**	2	45
20	051B6020	**3,04**	2	50			2	58	051B16020	**5,31**	2	58
25	051B6025	**3,37**	2	60			2	68	051B16025	**5,65**	2	68
32	051B6032	**5,49**	2	70			2	78	051B16032	**8,57**	2	78
40	051B6040	**6,42**	3	80			3	88	051B16040	**9,78**	3	88
50	051B6050	**6,52**	3	90			3	102	051B16050	**11,33**	3	102
65	-	-	-	-			3	122	051B16065.4F	**13,19**	3	122
65	051B6065	**8,16**	3	110			3	122	051B16065	**13,19**	3	122
80	051B6080	**12,92**	3	128	051B10080	**a richiesta**	3	138	051B16080	**14,32**	3	138
100	051B6100	**14,18**	3	148	Vedi PN 16	Vedi PN 16	3	158	051B16100	**17,54**	3	158
125	051B6125	**17,89**	3	178			3	188	051B16125	**21,66**	3	188
150	051B6150	**19,69**	3	202			3	212	051B16150	**28,77**	3	212
200	051B6200	**28,73**	3	258	051B10200	**37,34**	3	268	051B16200	**39,41**	3	268
250	051B6250	**37,46**	3	312	051B10250	**47,87**	3	320	051B16250	**57,86**	3	320
300	051B6300	**50,06**	4	365	051B10300	**55,11**	4	370	051B16300	**77,72**	4	378
350	051B6350	**71,11**	4	415	051B10350	**91,39**	4	430	051B16350	**118,59**	4	438
400	051B6400	**86,93**	4	465	051B10400	**118,51**	4	482	051B16400	**155,65**	4	490
450	051B6450	**108,08**	4	520	051B10450	**a richiesta**	4	532	051B16450	**200,99**	4	550
500	051B6500	**114,99**	4	570	051B10500	**174,55**	4	585	051B16500	**277,73**	4	610



Flangia a collarino EN 1092-1
tipo 11B/PN6 - Acciaio al carbonio
Welding neck flange EN 1092-1 Type 11B - Carbon steel

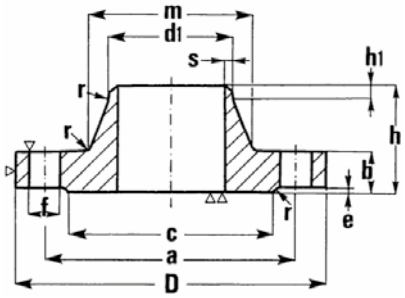


DN	Cod.	€.	ø Tubo	d1	D	a	m	c	h	b	h1	e	r	s	f	Viti	nr. fori	Kg.
15	0546015	**a richiesta**	21,3	21,3	80	55	30	40	30	12	6	2	4	2,0	11	M10	4	0,41
20	0546020	**4,31**	26,9	26,9	90	65	38	50	32	14	6	2	4	2,3	11	M10	4	0,62
25	0546025	**5,34**	33,7	33,7	100	75	42	60	35	14	6	2	4	2,6	11	M10	4	0,76
32	0546032	**7,29**	42,4	42,4	120	90	55	70	35	14	6	2	6	2,6	14	M12	4	1,11
40	0546040	**8,69**	48,3	48,3	130	100	62	80	38	14	7	3	6	2,6	14	M12	4	1,26
50	0546050	**8,77**	60,3	60,3	140	110	74	90	38	14	8	3	6	2,9	14	M12	4	1,43
65	0546065	**11,93**	76,1	76,1	160	130	88	110	38	14	9	3	6	2,9	14	M12	4	1,77
80	0546080	**19,37**	88,9	88,9	190	150	102	128	42	16	10	3	8	3,2	18	M16	4	2,88
100	0546100	**21,60**	114,3	114,3	210	170	130	148	45	16	10	3	8	3,6	18	M16	4	3,41
125	0546125	**30,55**	139,7	139,7	240	200	155	178	48	18	10	3	8	4,0	18	M16	8	4,65
150	0546150	**34,15**	168,3	168,3	265	225	184	202	48	18	12	3	10	4,5	18	M16	8	5,50
200	0546200	**52,12**	219,1	219,1	320	280	236	258	55	20	15	3	10	6,3	18	M16	8	8,60
250	0546250	**71,13**	273	273	375	335	290	312	60	22	15	3	12	6,3	18	M16	12	11,70
300	0546300	**93,49**	323,9	323,9	440	395	342	365	62	22	15	4	12	7,1	22	M20	12	15,30

a richiesta dal DN 350 al DN 600/ on request from DN 350 to DN 600



Flangia a collarino EN 1092-1
tipo 11B/PN10 - Acciaio al carbonio
Welding neck flange EN 1092-1 Type 11B - Carbon steel

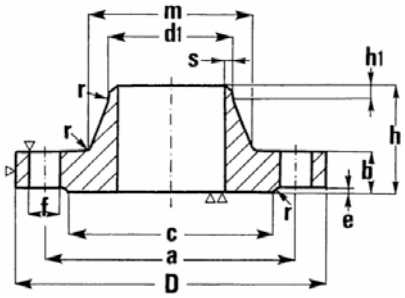


DN	Cod.	€.	ø Tubo	d1	D	a	m	c	h	b	h1	e	r	s	f	Viti	nr. fori	Kg.
15	Vedi PN 16	Vedi PN 16	21,3	21,3	95	65	32	45	38	16	6	2	4	2,0	14	M12	4	0,77
20			26,9	26,9	105	75	40	58	40	18	6	2	4	2,3	14	M12	4	1,09
25			33,7	33,7	115	85	46	68	40	18	6	2	4	2,6	14	M12	4	1,30
32			42,4	42,4	140	100	56	78	42	18	6	2	6	2,6	18	M16	4	1,91
40			48,3	48,3	150	110	64	88	45	18	7	3	6	2,6	18	M16	4	2,15
50			60,3	60,3	165	125	74	102	45	18	8	3	6	2,9	18	M16	4	2,53
65			76,1	76,1	185	145	92	122	45	18	10	3	6	2,9	18	M16	4 / 8	3,03
80	05410080	a richiesta	88,9	88,9	200	160	105	138	50	20	10	3	6	3,2	18	M16	4 / 8	3,92
100	Vedi PN 16	Vedi PN 16	114,3	114,3	220	180	131	158	52	20	12	3	8	3,6	18	M16	8	4,62
125			139,7	139,7	250	210	156	188	55	22	12	3	8	4,0	18	M16	8	6,30
150			168,3	168,3	285	240	184	212	55	22	12	3	10	4,5	22	M20	8	7,81
200	05410200	58,24	219,1	219,1	340	295	234	268	62	24	16	3	10	6,3	22	M20	8	11,60
250	05410250	78,20	273	273	395	350	292	320	68	26	16	3	12	6,3	22	M20	12	15,80
300	05410300	92,66	323,9	323,9	445	400	342	370	68	26	16	4	12	7,1	22	M20	12	18,30
350	05410350	134,58	355,6	355,6	505	460	385	430	68	26	16	4	12	7,1	22	M20	16	25,30
400	05410400	167,38	406,4	406,4	565	515	440	482	72	26	16	4	12	7,1	26	M24	16	30,60
450	05410450	175,65	457	457	615	565	488	532	72	28	16	4	12	7,1	26	M24	20	35,10
500	05410500	232,06	508	508	670	620	542	585	75	28	16	4	12	7,1	26	M24	20	40,50

a richiesta/ on request DN 600



Flangia a collarino EN 1092-1
tipo 11B/PN16 - Acciaio al carbonio
Welding neck flange EN 1092-1 Type 11B - Carbon steel

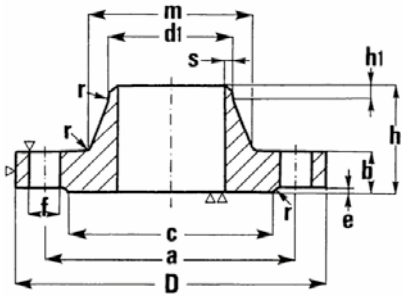


DN	Cod.	€.	ø Tubo	d1	D	a	m	c	h	b	h1	e	r	s	f	Viti	nr. fori	Kg.
15	05416015	**6,20**	21,3	21,3	95	65	32	45	38	16	6	2	4	2,0	14	M12	4	0,77
20	05416020	**8,27**	26,9	26,9	105	75	40	58	40	18	6	2	4	2,3	14	M12	4	1,09
25	05416025	**9,10**	33,7	33,7	115	85	46	68	40	18	6	2	4	2,6	14	M12	4	1,30
32	05416032	**12,01**	42,4	42,4	140	100	56	78	42	18	6	2	6	2,6	18	M16	4	1,91
40	05416040	**13,87**	48,3	48,3	150	110	64	88	45	18	7	3	6	2,6	18	M16	4	2,15
50	05416050	**14,20**	60,3	60,3	165	125	74	102	45	18	8	3	6	2,9	18	M16	4	2,53
65	05416065.4F	**17,41**	76,1	76,1	185	145	92	122	45	18	10	3	6	2,9	18	M16	4	3,03
65	05416065	**17,41**	76,1	76,1	185	145	92	122	45	18	10	3	6	2,9	18	M16	8	3,03
80	05416080	**21,21**	88,9	88,9	200	160	105	138	50	20	10	3	6	3,2	18	M16	8	3,92
100	05416100	**24,06**	114,3	114,3	220	180	131	158	52	20	12	3	8	3,6	18	M16	8	4,62
125	05416125	**32,78**	139,7	139,7	250	210	156	188	55	22	12	3	8	4,0	18	M16	8	6,30
150	05416150	**40,72**	168,3	168,3	285	240	184	212	55	22	12	3	10	4,5	22	M20	8	7,81
200	05416200	**56,79**	219,1	219,1	340	295	235	268	62	24	16	3	10	6,3	22	M20	12	11,50
250	05416250	**83,83**	273	273	405	355	292	320	70	26	16	3	12	6,3	26	M24	12	16,70
300	05416300	**112,54**	323,9	323,9	460	410	344	378	78	28	16	4	12	7,1	26	M24	12	22,10
350	05416350	**175,46**	355,6	355,6	520	470	390	438	82	30	16	4	12	8,0	26	M24	16	32,80
400	05416400	**212,25**	406,4	406,4	580	525	445	490	85	32	16	4	12	8,0	30	M27	16	41,10
450	05416450	**262,83**	457	457	640	585	490	550	83	34	16	4	12	8,0	30	M27	20	50,60
500	05416500	**354,52**	508	508	715	650	548	610	84	36	16	4	12	8,0	33	M30	20	66,20
600**	05416600.U	**579,15**	609,6	609,6	840	770	652	725	95	36	18	5	12	7,3	36	M33	20	84,60

**Flange a norme UNI / Flanges according to UNI standards



Flangia a collarino EN 1092-1
tipo 11B/PN25 - PN40 - Acciaio al carbonio
Welding neck flange EN 1092-1 Type 11B - Carbon steel



PN 25

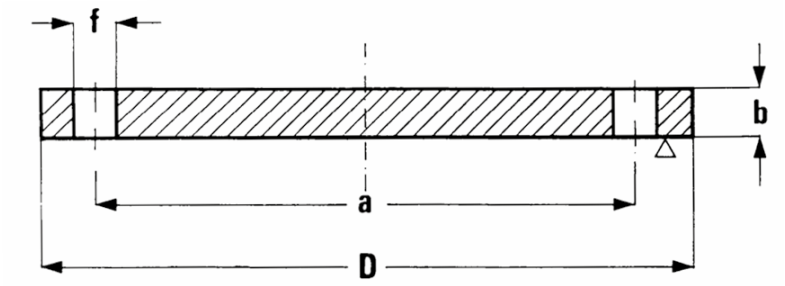
DN	Cod.	€.	ø Tubo	d1	D	a	m	c	h	b	h1	e	r	s	f	Viti	nr. fori	Kg.
200	05425200	**86,88**	219,1	219,1	360	310	244	278	80	30	16	3	10	6,3	26	M24	12	17,10
250	05425250	**120,80**	273	273	425	370	298	335	88	32	18	3	12	7,1	30	M27	12	24,30
300	05425300	**158,54**	323,9	323,9	485	430	352	390	92	34	18	4	12	8,0	30	M27	16	31,80

PN 40

DN	Cod.	€.	ø Tubo	d1	D	a	m	c	h	b	h1	e	r	s	f	Viti	nr. fori	Kg.
15	Vedi PN 16	Vedi PN 16	21,3	21,3	95	65	32	45	38	16	6	2	4	2,0	14	M12	4	0,77
20			26,9	26,9	105	75	40	58	40	18	6	2	4	2,3	14	M12	4	1,09
25			33,7	33,7	115	85	46	68	40	18	6	2	4	2,6	14	M12	4	1,30
32			42,4	42,4	140	100	56	78	42	18	6	2	6	2,6	18	M16	4	1,91
40			48,3	48,3	150	110	64	88	45	18	7	3	6	2,6	18	M16	4	2,15
50	05440050	**15,48**	60,3	60,3	165	125	75	102	48	20	8	3	6	2,9	18	M16	4	2,85
65	05440065	**19,98**	76,1	76,1	185	145	90	122	52	22	10	3	6	2,9	18	M16	8	3,68
80	05440080	**25,40**	88,9	88,9	200	160	105	138	58	24	12	3	8	3,2	18	M16	8	4,78
100	05440100	**34,23**	114,3	114,3	235	190	134	162	65	24	12	3	8	3,6	22	M20	8	6,46
125	05440125	**47,25**	139,7	139,7	270	220	162	188	68	26	12	3	8	4,0	26	M24	8	8,86
150	05440150	**61,91**	168,3	168,3	300	250	192	218	75	28	12	3	10	4,5	26	M24	8	11,70
200	05440200	**107,93**	219,1	219,1	375	320	244	285	88	34	16	3	10	6,3	30	M27	12	21,00
250	05440250	**176,27**	273,0	273	450	385	306	345	105	38	18	3	12	7,1	33	M30	12	34,20
300	05440300	**250,04**	323,9	323,9	515	450	362	410	115	42	18	4	12	8,0	33	M30	16	47,60



Flangia cieca EN 1092-1
tipo 05A/PN6 - Acciaio al carbonio
Blind flange EN 1092-1 Type 05A - Carbon steel

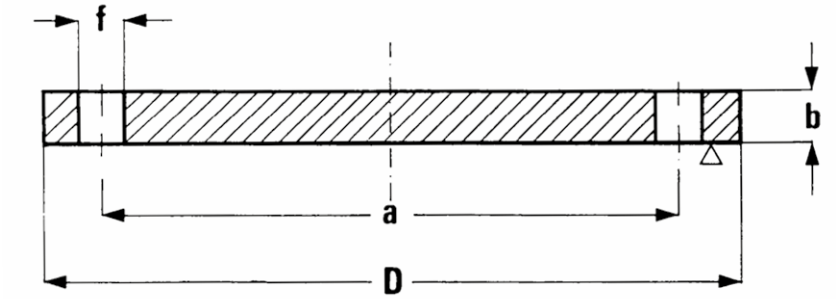


DN	Cod.	€.	a	D	b	f	Viti	nr. fori	Kg.
15	0556015	**3,52**	55	80	12	11	M10	4	0,44
20	0556020	**3,62**	65	90	14	11	M10	4	0,66
25	0556025	**3,83**	75	100	14	11	M10	4	0,82
32	0556032	**5,06**	90	120	14	14	M12	4	1,18
40	0556040	**5,89**	100	130	14	14	M12	4	1,39
50	0556050	**6,79**	110	140	14	14	M12	4	1,62
65	0556065	**8,16**	130	160	14	14	M12	4	2,14
80	0556080	**13,23**	150	190	16	18	M16	4	3,43
100	0556100	**16,27**	170	210	16	18	M16	4	4,22
125	0556125	**23,69**	200	240	18	18	M16	8	6,10
150	0556150	**29,11**	225	265	18	18	M16	8	7,51
200	0556200	**46,50**	280	320	20	18	M16	8	12,30
250	0556250	**71,30**	335	375	22	18	M16	12	18,50
300	0556300	**97,13**	395	440	22	22	M20	12	25,50
350	0556350	**128,80**	445	490	22	22	M20	12	31,80
400	0556400	**150,85**	495	540	22	22	M20	16	38,50
450	0556450	**200,36**	550	595	24	22	M20	16	51,20
500	0556500	**235,57**	600	645	24	22	M20	20	60,10
600**	0556600.U	**409,24**	705	755	24	26	M24	20	93,00
700**	0556700.U	**718,46**	810	860	24	25	M22	24	130
800**	0556800.U	**922,69**	920	975	24	30	M27	24	164

**Flange a norme UNI / Flanges according to UNI standards
a richiesta/ on request DN 900 e DN 1000



Flangia cieca EN 1092-1
tipo 05A/PN10 - Acciaio al carbonio
Blind flange EN 1092-1 Type 05A - Carbon steel

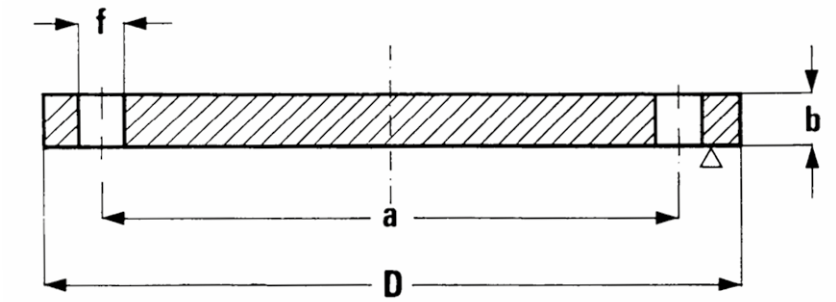


DN	Cod.	€.	a	D	b	f	Viti	nr. fori	Kg.
15	Vedi PN 16	Vedi PN 16	65	95	16	14	M12	4	0,81
20			75	105	18	14	M12	4	1,14
25			85	115	18	14	M12	4	1,38
32			100	140	18	18	M16	4	2,03
40			110	150	18	18	M16	4	2,35
50			125	165	18	18	M16	4	2,88
65			145	185	18	18	M16	4 / 8	3,51
80	05510080.U	**24,81**	160	200	20	18	M16	4	4,61
100	Vedi PN 16	Vedi PN 16	180	220	20	18	M16	8	5,65
125			210	250	22	18	M16	8	8,13
150			240	285	22	22	M20	8	10,50
200	05510200	**63,09**	295	340	24	22	M20	8	16,50
250	05510250	**92,38**	350	395	26	22	M20	12	24,10
300	05510300	**118,18**	400	445	26	22	M20	12	30,80
350	05510350	**165,01**	460	505	26	22	M20	16	39,60
400	05510400	**202,51**	515	565	26	26	M24	16	49,40
450	05510450	**260,37**	565	615	28	26	M24	20	63,00
500	05510500	**297,17**	620	670	28	26	M24	20	75,20
600**	05510600.U	**625,11**	725	780	28	30	M27	20	106,00
700**	05510700.U	**806,91**	840	895	30	30	M27	24	148
800**	05510800.U	**1108,42**	950	1.015	33	33	M30	24	203
900**	05510900.U	**1360,80**	1.050	1.115	34	33	M30	28	248

**Flange a norme UNI / Flanges according to UNI standards
a richiesta/ on request DN 1000



Flangia cieca EN 1092-1
tipo 05A/PN16 - Acciaio al carbonio
Blind flange EN 1092-1 Type 05A - Carbon steel

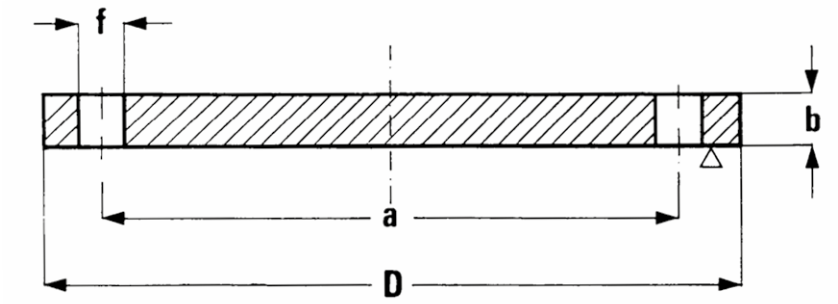


DN	Cod.	€.	a	D	b	f	Viti	nr. fori	Kg.
15	05516015	**5,38**	65	95	16	14	M12	4	0,81
20	05516020	**5,84**	75	105	18	14	M12	4	1,14
25	05516025	**6,66**	85	115	18	14	M12	4	1,38
32	05516032	**8,57**	100	140	18	18	M16	4	2,03
40	05516040	**9,82**	110	150	18	18	M16	4	2,35
50	05516050	**11,35**	125	165	18	18	M16	4	2,88
65	05516065.4F	**14,06**	145	185	18	18	M16	4	3,51
65	05516065	**14,06**	145	185	18	18	M16	8	3,51
80	05516080	**17,36**	160	200	20	18	M16	8	4,61
100	05516100	**21,27**	180	220	20	18	M16	8	5,65
125	05516125	**30,84**	210	250	22	18	M16	8	8,13
150	05516150	**39,81**	240	285	22	22	M20	8	10,50
200	05516200	**61,97**	295	340	24	22	M20	12	16,20
250	05516250	**95,86**	355	405	26	26	M24	12	25,00
300	05516300	**135,33**	410	460	28	26	M24	12	35,10
350	05516350	**194,25**	470	520	30	26	M24	16	48,00
400	05516400	**252,95**	525	580	32	30	M27	16	63,50
450	05516450	**425,68**	585	640	40	30	M27	20	96,60
500	05516500	**617,86**	650	715	44	33	M30	20	133,00
600**	05516600.U	**924,96**	770	840	36	36	M33	20	143,00
700**	05516700.U	**1036,68**	840	910	38	36	M33	24	177
800**	05516800.U	**1272,60**	950	1.025	40	39	M36	24	227
900**	05516900.U	**1788,43**	1.050	1.125	42	39	M36	28	286

**Flange a norme UNI / Flanges according to UNI standards
a richiesta/ on request DN 1000



Flangia cieca EN 1092-1
tipo 05A/PN25 - PN 40 - Acciaio al carbonio
Blind flange EN 1092-1 Type 05A - Carbon steel



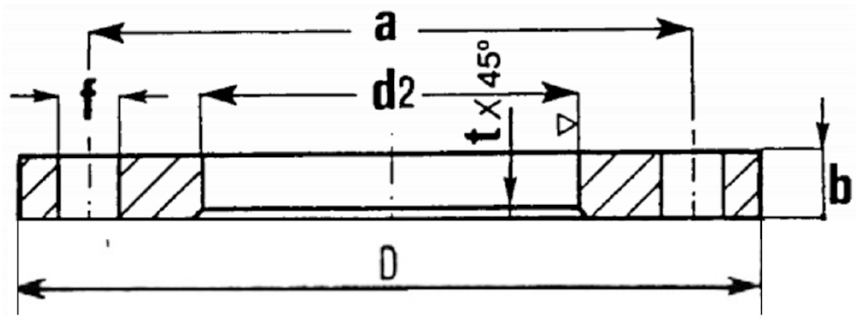
PN 25									
DN	Cod.	€.	a	D	b	f	Viti	nr. fori	Kg.
200	05525200	**91,22**	310	360	30	26	M24	12	22,50
250	05525250	**136,48**	370	425	32	30	M27	12	33,50
300	05525300	**189,13**	430	485	34	30	M27	16	46,30
350	05525350	**340,90**	490	555	38	33	M30	16	68,10
400	05525400	**461,77**	550	620	40	36	M33	16	89,70

PN 40									
DN	Cod.	€.	a	D	b	f	Viti	nr. fori	Kg.
15	Vedi PN 16	Vedi PN 16	65	95	16	14	M12	4	0,81
20			75	105	18	14	M12	4	1,14
25			85	115	18	14	M12	4	1,38
32			100	140	18	18	M16	4	2,03
40			110	150	18	18	M16	4	2,35
50	05540050	**13,21**	125	165	20	18	M16	4	3,20
65	05540065	**16,33**	145	185	22	18	M16	8	4,29
80	05540080	**21,31**	160	200	24	18	M16	8	5,54
100	05540100	**28,89**	190	235	24	22	M20	8	7,60
125	05540125	**41,23**	220	270	26	26	M24	8	10,80
150	05540150	**55,80**	250	300	28	26	M24	8	14,60
200	05540200	**126,06**	320	375	36	30	M27	12	28,80
250	05540250	**171,41**	385	450	38	33	M30	12	44,40
300	05540300	**258,30**	450	515	42	33	M30	16	64,20
350	05540350	**372,39**	510	580	46	36	M33	16	89,50
400	05540400	**514,75**	585	660	50	39	M36	16	127,00



Flangia libera EN 1092-1 Tipo 02 - PN 6

Lap joint flange EN 1092-1 Type 02 - Carbon steel

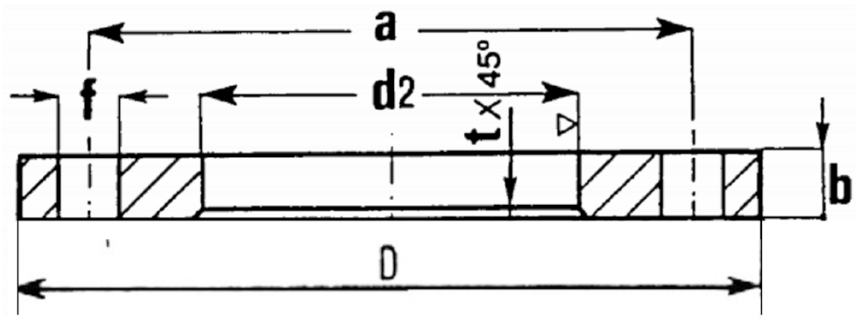


DN	Cod.	€. grezze	Cod.	€. zincate*	ø Tubo	a	D	b	d2	f	t	Viti	nr. fori	Kg.
15	0526015	a richiesta	0526015.ZC	a richiesta	21,3	55	80	12	25	11	4	M10	4	0,40
20	0526020	a richiesta	0526020.ZC	a richiesta	26,9	65	90	14	31	11	4	M10	4	0,59
25	0526025	a richiesta	0526025.ZC	a richiesta	33,7	75	100	14	38	11	4	M10	4	0,72
32	0526032	a richiesta	0526032.ZC	a richiesta	42,4	90	120	16	47	14	4	M12	4	1,16
40	0526040	a richiesta	0526040.ZC	9,81	48,3	100	130	16	53	14	4	M12	4	1,35
50	0526050	a richiesta	0526050.ZC	12,40	60,3	110	140	16	65	14	4	M12	4	1,48
65	0526065	a richiesta	0526065.ZC	19,40	76,1	130	160	16	81	14	4	M12	4	1,86
80	0526080	a richiesta	0526080.ZC	19,90	88,9	150	190	18	94	18	5	M16	4	2,95
100	0526100	a richiesta	0526100.ZC	21,98	114,3	170	210	18	120	18	5	M16	4	3,26
125	0526125	a richiesta	0526125.ZC	28,30	139,7	200	240	20	145	18	5	M16	8	4,31
150	0526150	a richiesta	0526150.ZC	30,90	168,3	225	265	20	174	18	5	M16	8	4,76
200	0526200	a richiesta	0526200.ZC	45,35	219,1	280	320	22	226	18	5	M16	8	6,88
250	0526250	a richiesta	0526250.ZC	58,10	273	335	375	24	281	18	5	M16	12	8,92
300	0526300	a richiesta	0526300.ZC	78,10	323,9	395	440	24	333	22	5	M20	12	11,90
350	0526350	a richiesta	0526350.ZC	a richiesta	355,6	445	490	26	365	22	5	M20	12	16,80
400	0526400	a richiesta	0526400.ZC	a richiesta	406,4	495	540	28	416	22	5	M20	16	19,80

*Zincatura a caldo / Hot-dipped galvanized



Flangia libera EN 1092-1
tipo 02/PN10 - PN16 - Acciaio al carbonio
Lap joint flange EN 1092-1 Type 02 - Carbon steel



PN 10														
DN	Cod.	€. grezze	Cod.	€. zincate*	ø Tubo	a	D	b	d2	f	t	Viti	nr. fori	Kg.
200	05210200	**37,05**	05210200.ZC	**54,24**	219,1	295	340	24	226	22	5	M20	8	8,87
250	05210250	**47,43**	05210250.ZC	**68,55**	273	350	395	26	281	22	5	M20	12	11,20
300	05210300	**54,11**	05210300.ZC	**78,38**	323,9	400	445	26	333	22	5	M20	12	12,80

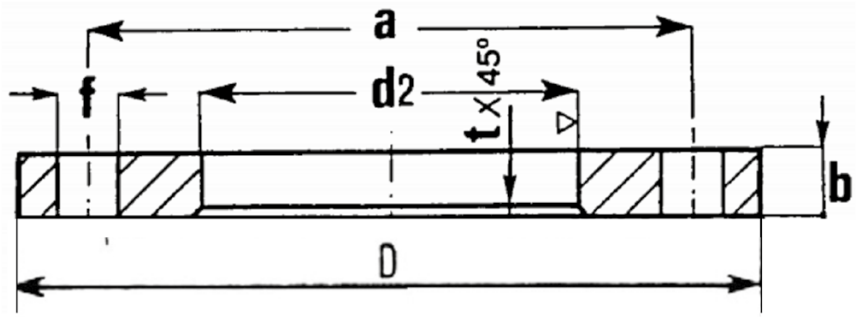
*Zincatura a caldo / Hot-dipped galvanized
a richiesta dal DN 350 al DN 700/ on request from DN 350 to DN 700

PN 16														
DN	Cod.	€. grezze	Cod.	€. zincate*	ø Tubo	a	D	b	d2	f	t	Viti	nr. fori	Kg.
15	05216015	**4,65**	05216015.ZC	**7,82**	21,3	65	95	14	25	14	4	M12	4	0,65
20	05216020	**5,08**	05216020.ZC	**7,82**	26,9	75	105	16	31	14	4	M12	4	0,91
25	05216025	**5,38**	05216025.ZC	**10,25**	33,7	85	115	16	38	14	4	M12	4	1,08
32	05216032	**8,16**	05216032.ZC	**12,86**	42,4	100	140	18	47	18	4	M16	4	1,77
40	05216040	**9,30**	05216040.ZC	**14,54**	48,3	110	150	18	53	18	4	M16	4	2,02
50	05216050	**11,17**	05216050.ZC	**17,26**	60,3	125	165	20	65	18	4	M16	4	2,52
65	05216065.4F	**13,23**	05216065.4F.ZC	**19,07**	76,1	145	185	20	81	18	4	M16	4	3,05
65	05216065	**13,23**	05216065.ZC	**19,07**	76,1	145	185	20	81	18	4	M16	8	3,05
80	05216080.U	**14,52**	05216080.ZC	**20,74**	88,9	160	200	20	94	18	5	M16	8	3,48
100	05216100	**17,59**	05216100.ZC	**25,17**	114,3	180	220	22	120	18	5	M16	8	4,20
125	05216125	**21,51**	05216125.ZC	**31,27**	139,7	210	250	22	145	18	5	M16	8	5,21
150	05216150	**28,84**	05216150.ZC	**41,74**	168,3	240	285	24	174	22	5	M20	8	6,89
200	05216200	**38,33**	05216200.ZC	**56,32**	219,1	295	340	26	226	22	5	M20	12	9,31
250	05216250	**56,81**	05216250.ZC	**83,18**	273	355	405	29	281	26	5	M24	12	13,50
300	05216300	**77,14**	05216300.ZC	**114,73**	323,9	410	460	32	333	26	5	M24	12	18,00

*Zincatura a caldo / Hot-dipped galvanized
a richiesta dal DN 350 al DN 600/ on request from DN 350 to DN 600



Flangia libera PN 10
Lap joint flange PN 10- Aluminium

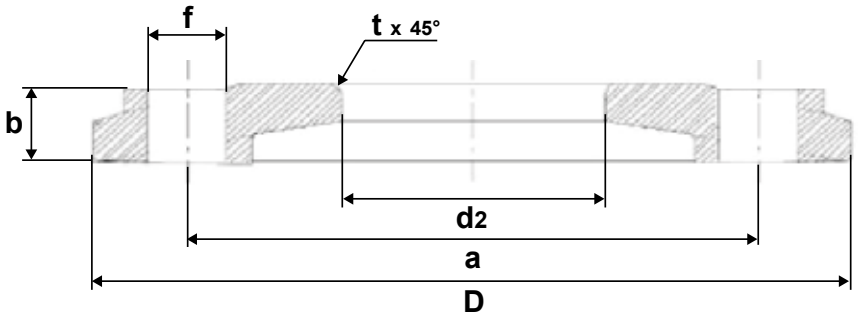


PN 10												
DN	Cod.	€.	ø Tubo	a	D	b	d2	f	t	Viti	nr. fori	Kg.
15	06010015	**5,66**	21,3	65	95	12	24	14	4	M12	4	0,19
20	06010020	**6,14**	26,9	75	105	12	30	14	4	M12	4	0,22
25	06010025	**6,73**	33,7	85	115	12	36	14	4	M12	4	0,28
32	06010032	**10,40**	42,4	100	140	16	46	18	4	M16	4	0,53
40	06010040	**11,24**	48,3	110	150	16	54	18	4	M16	4	0,59
50	06010050	**12,83**	60,3	125	165	16	65	18	4	M16	4	0,71
65	06010065	**15,19**	76,1	145	185	16	81	18	4	M16	4	0,87
80	06010080	**17,55**	88,9	160	200	18	94	18	5	M16	8	1,02
100	06010100	**18,62**	114,3	180	220	18	119	18	5	M16	8	1,13
125	06010125	**25,98**	139,7	210	250	18	144	18	5	M16	8	1,45
150	06010150	**28,28**	168,3	240	285	18	173	22	5	M20	8	1,75
200	06010200	**40,95**	219,1	295	340	20	225	22	5	M20	8	2,40
250	06010250	**54,72**	273	350	395	22	279	22	5	M20	12	3,25
300	06010300	**66,25**	323,9	400	445	22	329	22	5	M20	12	3,80
350	06010350	**105,57**	355,6	460	505	22	362	22	5	M20	16	5,25
400	06010400	**137,54**	406,4	515	565	25	413	26	6	M24	16	7,20
450	06010450	**154,02**	456,0	565	615	25	466	26	6	M24	20	7,81
500	06010500	**190,54**	508	620	670	28	517	26	6	M24	20	9,60

Dimensioni compatibili con le norme EN 1092-1/02 / Dimensions compatible with EN 1092-1/02 standards



Flangia libera PN 10 - Serie leggera
Lap joint flange PN 10 light series - Aluminium



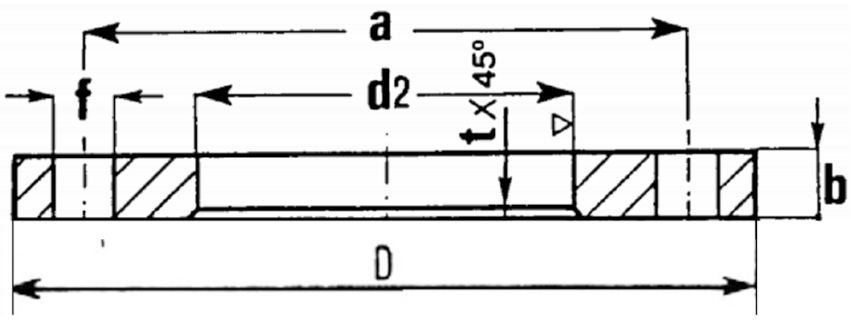
PN 10												
DN	Cod.	€.	ø Tubo	a	D	b	d2	f	t	Viti	nr. fori	Kg.
25	060L10025	**5,78**	33,7	85	115	16	36	14	4	M12	4	0,21
32	060L10032	**8,00**	42,4	100	140	18	46	18	4	M16	4	0,35
40	060L10040	**9,18**	48,3	110	150	18	54	18	4	M16	4	0,40
50	060L10050	**10,18**	60,3	125	165	18	65	18	4	M16	4	0,48
65	060L10065	**13,99**	76,1	145	185	20	81	18	4	M16	4	0,66
80	060L10080	**15,93**	88,9	160	200	20	94	18	5	M16	8	0,73
100	060L10100	**17,80**	114,3	180	220	20	119	18	5	M16	8	0,83
125	060L10125	**21,41**	139,7	210	250	22	144	18	5	M16	8	1,08
150	060L10150	**25,28**	168,3	240	285	22	173	22	5	M20	8	1,40
200	060L10200	**34,84**	219,1	295	340	24	225	22	5	M20	8	1,95

Dimensioni compatibili con le norme EN 1092-1/02
Dimensions compatible with EN 1092-1/02 standards



Flangia libera per tubo in polietilene EN 1092-1 tipo 04/PN10 - PN16 - Acciaio al carbonio

Lap joint flange EN 1092-1
Type 04 - Carbon steel for polyethylene pipe



PN 10												
DN	Cod.	€. grezze	ø Tubo	a	D	b	d2	f	t	Viti	nr. fori	Kg.
200	05210200.PE	**29,49**	200	295	340	24	235	22	6	M20	8	-
200	05210225.PE	**29,49**	225	295	340	24	238	22	6	M20	8	-
250	05210250.PE	**43,05**	250	350	395	26	290	22	8	M20	12	-
250	05210280.PE	**43,05**	280	350	395	26	294	22	8	M20	12	-
300	05210315.PE	**49,43**	315	400	445	26	340	22	8	M20	12	-

a richiesta/ on request DN 350 e DN 400

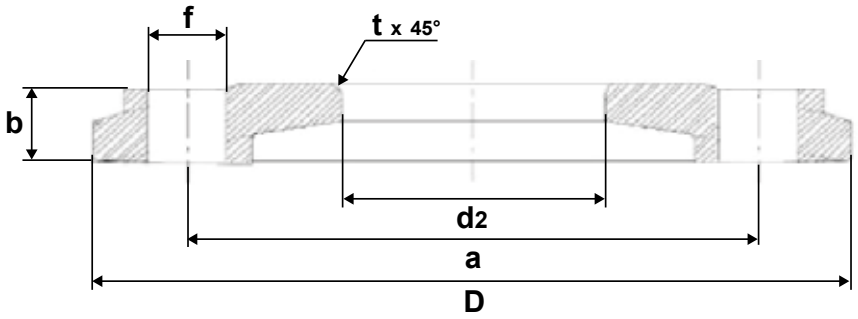
PN 16												
DN	Cod.	€. grezze	ø Tubo	a	D	b	d2	f	t	Viti	nr. fori	Kg.
25	05216032.PE	**8,19**	32	85	115	16	42	14	4	M12	4	-
32	05216040.PE	**9,01**	40	100	140	18	51	18	5	M16	4	-
40	05216050.PE	**12,14**	50	110	150	18	62	18	5	M16	4	-
50	05216063.PE	**12,96**	63	125	165	20	78	18	5	M16	4	-
65	05216075.4F.PE	**14,33**	75	145	185	20	92	18	6	M16	4	-
65	05216075.PE	**14,33**	75	145	185	20	92	18	6	M16	8	-
80	05216090.PE	**17,47**	90	160	200	20	108	18	6	M16	8	-
100	05216110.PE	**21,11**	110	180	220	22	128	18	6	M16	8	-
100	05216125.PE	**21,11**	125	180	220	22	135	18	6	M16	8	-
125	05216140.PE	**27,02**	140	210	250	22	158	18	6	M16	8	-
150	05216160.PE	**34,33**	160	240	285	24	178	22	6	M20	8	-
150	05216180.PE	**34,33**	180	240	285	24	188	22	6	M20	8	-
200	05216200.PE	**38,33**	200	295	340	26	235	22	6	M20	12	-
200	05216225.PE	**38,33**	225	295	340	26	238	22	6	M20	12	-
250	05216250.PE	**56,81**	250	355	405	29	290	26	8	M24	12	-
250	05216280.PE	**56,81**	280	355	405	29	294	26	8	M24	12	-
300	05216315.PE	**77,14**	315	410	460	32	340	26	8	M24	12	-

a richiesta/ on request DN 350 e DN 400



Flangia libera PN 10 - Serie leggera per tubo in polietilene

Lap joint flange PN 10 light series
Aluminium for polyethylene pipe

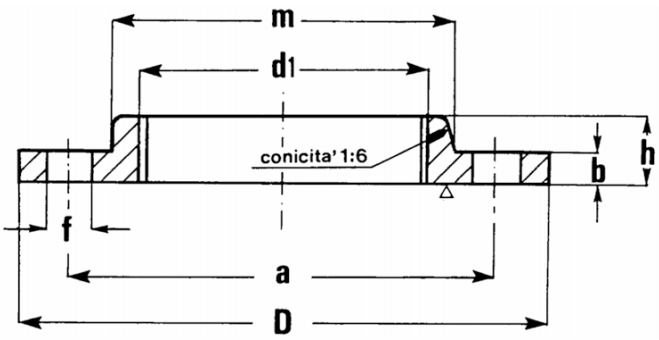


PN 10												
DN	Cod.	€.	ø Tubo	a	D	b	d2	f	t	Viti	nr. fori	Kg.
50	060L10063.PE	**10,72**	63	125	165	18	78	18	4	M16	4	0,42
65	060L10075.PE	**14,72**	75	145	185	20	92	18	4	M16	4	0,57
80	060L10090.PE	**16,74**	90	160	200	20	108	18	5	M16	8	0,67
100	060L10110.PE	**18,94**	110	180	220	20	128	18	5	M16	8	0,76
100	060L10125.PE	**18,94**	125	180	220	20	135	18	5	M16	8	0,72
125	060L10140.PE	**22,45**	140	210	250	22	158	18	5	M16	8	0,98
150	060L10160.PE	**26,57**	160	240	285	22	178	22	5	M20	8	1,26
150	060L10180.PE	**26,57**	180	240	285	22	188	22	5	M20	8	1,17
200	060L10200.PE	**34,11**	200	295	340	24	235	22	5	M20	8	1,90
200	060L10225.PE	**34,11**	225	295	340	24	238	22	5	M20	8	1,85

Dimensioni compatibili con le norme EN 1092-1/02
Dimensions compatible with EN 1092-1/02 standards



Flangia filettata EN 1092-1
tipo 13A/PN6 - PN16 - Acciaio al carbonio
Threaded flange EN 1092-1 Type 13A - Carbon steel

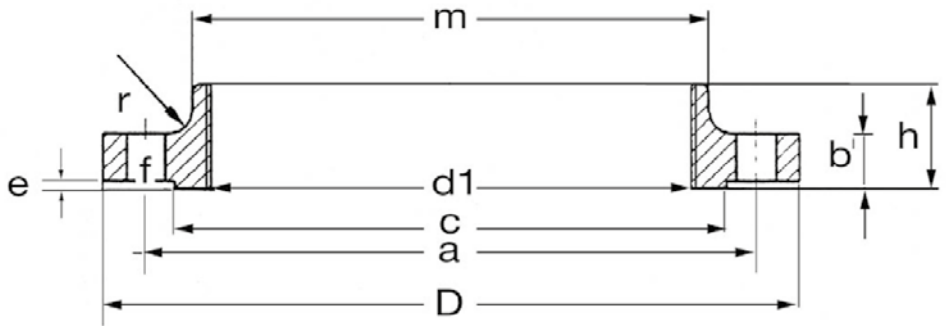


PN 6													
DN	Cod.	€.	ø	a	D	b	d1	f	h	m	Viti	nr. fori	Kg.
15	0536015	**4,23**	1/2"	55	80	12	1/2"	11	20	30	M10	4	0,43
20	0536020	**4,78**	3/4"	65	90	14	3/4"	11	24	40	M10	4	0,66
25	0536025	**5,56**	1"	75	100	14	1"	11	24	50	M10	4	0,82
32	0536032	**6,66**	11/4"	90	120	14	11/4"	14	26	60	M12	4	1,17
40	0536040	**8,11**	11/2"	100	130	14	11/2"	14	26	70	M12	4	1,40
50	0536050	**8,27**	2"	110	140	14	2"	14	28	80	M12	4	1,59
65	0536065	**10,77**	21/2"	130	160	14	21/2"	14	32	100	M12	4	2,17
80	0536080	**15,85**	3"	150	190	16	3"	18	34	110	M16	4	3,20
100	0536100	**17,75**	4"	170	210	16	4"	18	40	130	M16	4	3,59

PN 16													
DN	Cod.	€.	ø	a	D	b	d1	f	h	m	Viti	nr. fori	Kg.
15	05316015	**6,20**	1/2"	65	95	16	1/2"	14	22	35	M12	4	0,70
20	05316020	**8,48**	3/4"	75	105	18	3/4"	14	26	45	M12	4	1,01
25	05316025	**9,30**	1"	85	115	18	1"	14	28	52	M12	4	1,21
32	05316032	**11,12**	11/4"	100	140	18	11/4"	18	30	60	M16	4	1,76
40	05316040	**13,12**	11/2"	110	150	18	11/2"	18	32	70	M16	4	2,04
50	05316050	**13,35**	2"	125	165	18	2"	18	28	84	M16	4	2,85
65	05316065.4F	**16,59**	21/2"	145	185	18	21/2"	18	32	104	M16	4	3,53
65	05316065	**16,59**	21/2"	145	185	18	21/2"	18	32	104	M16	8	3,53
80	05316080	**19,60**	3"	160	200	20	3"	18	34	118	M16	8	4,24
100	05316100	**22,80**	4"	180	220	20	4"	18	40	140	M16	8	4,90
125	05316125	**34,12**	5"	210	250	22	5"	18	44	168	M16	8	6,63
150	05316150	**42,15**	6"	240	285	22	6"	22	44	195	M20	8	8,49



Flangia filettata EN 1092-1 tipo 13B/PN16
Acciaio al carbonio zincato
Threaded flange EN 1092-1 Type 13B
Carbon steel galvanized



DN	Cod.	€.	Ø	D	b	h	m	c	e	r	f	a	Viti	nr. fori	Kg.
15	053B16015.ZC	**8,22**	1/2"	95	16	22	35	45	2	4	14	65	M12	4	0,70
20	053B16020.ZC	**14,99**	3/4"	105	18	26	45	58	2	4	14	75	M12	4	1,01
25	053B16025.ZC	**12,42**	1"	115	18	28	52	68	2	4	14	85	M12	4	1,21
32	053B16032.ZC	**17,29**	11/4"	140	18	30	60	78	2	6	18	100	M16	4	1,76
40	053B16040.ZC	**20,32**	11/2"	150	18	32	70	88	3	6	18	110	M16	4	2,04
50	053B16050.ZC	**21,17**	2"	165	18	28	84	102	3	6	18	125	M16	4	2,85
65	053B16065.4F.ZC	**26,31**	21/2"	185	18	32	104	122	3	6	18	145	M16	4	3,53
65	053B16065.ZC	**26,31**	21/2"	185	18	32	104	122	3	6	18	145	M16	8	3,53
80	053B16080.ZC	**31,10**	3"	200	20	34	118	138	3	6	18	160	M16	8	4,24
100	053B16100.ZC	**36,14**	4"	220	20	40	140	158	3	8	18	180	M16	8	4,90

Zincatura a caldo / Hot-dipped galvanized

Flange speciali



valvorobica® industriale

curve in acciaio aellebi

2

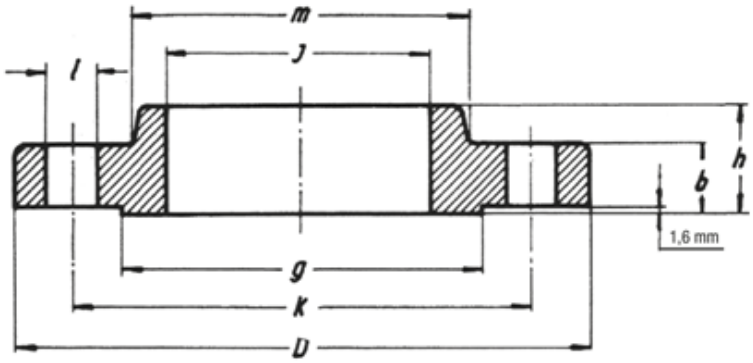


Flange ANSI

Flanges ANSI



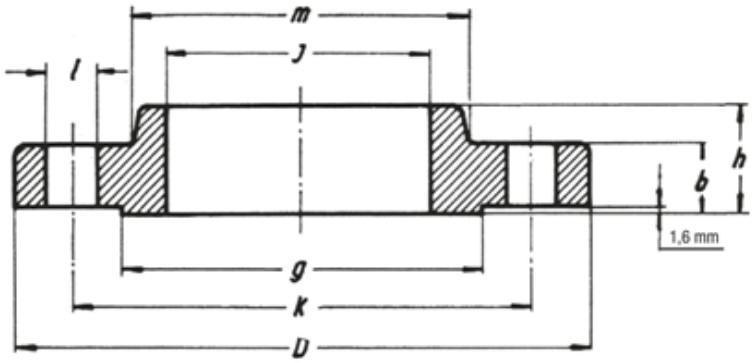
Flangia slip-on ASME B16.5 ANSI 150 lb
Acciaio al carbonio
S.O. flange ANSI 150 lb - Carbon steel



ø	Cod.	€.	D	b	g	m	j	h	k	Nr. fori	l	Kg.
1/2"	156150102	**4,78**	88,9	11,1	34,9	30,2	22,3	15,9	60,3	4	15,9	0,80
3/4"	156150304	**5,65**	98,4	12,7	42,9	38,1	27,7	15,9	69,8	4	15,9	0,90
1"	156150001	**6,45**	107,9	14,3	50,8	49,2	34,5	17,5	79,4	4	15,9	1,00
11/4"	156150114	**8,99**	117,5	15,9	63,5	58,8	43,2	20,6	88,9	4	15,9	1,30
11/2"	156150112	**9,36**	127	17,5	73	65,1	49,5	22,2	98,4	4	15,9	1,40
2"	156150002	**10,41**	152,4	19	92,1	77,8	62	25,4	120,6	4	19	2,30
21/2"	156150212	**16,29**	177,8	22,2	104,8	90,5	74,7	28,6	139,7	4	19	3,20
3"	156150003	**17,94**	190,5	23,8	127	107,9	90,7	30,2	152,4	4	19	3,60
4"	156150004	**26,28**	228,6	23,8	157,2	134,9	116,1	33,3	190,5	8	19	5,90
5"	156150005	**31,04**	254	23,8	185,7	163,5	143,8	36,5	215,9	8	22,2	6,80
6"	156150006	**38,31**	279,4	25,4	215,9	192,1	170,7	39,7	241,3	8	22,2	8,60
8"	156150008	**62,21**	342,9	28,6	269,9	246,1	221,5	44,4	298,4	8	22,2	13,60
10"	156150010	**87,42**	406,4	30,2	323,8	304,8	276,3	49,2	361,9	12	25,4	19,50
12"	156150012	**134,32**	482,6	31,7	381	365,1	327,1	55,6	431,8	12	25,4	29,10
14"	156150014	**179,95**	533,4	34,9	412,7	400	359,1	57,1	476,2	12	28,6	38,60
16"	156150016	**221,23**	596,9	36,5	469,9	457,2	410,5	63,5	539,7	16	28,6	42,20
18"	156150018	**293,19**	635	39,7	533,4	504,8	461,8	68,3	577,8	16	31,7	54,50
20"	156150020	**401,01**	698,5	42,9	584,2	558,8	513,1	73	635	20	31,7	70,00
24"	156150024	**560,81**	812,8	47,6	692,1	663,6	615,9	82,5	749,3	20	34,9	95,00



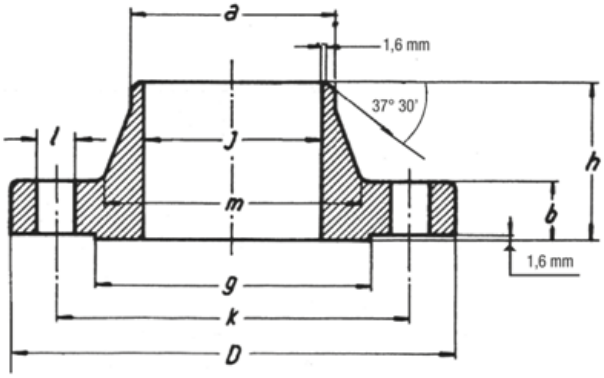
Flangia slip-on ASME B16.5 ANSI 300 lb
Acciaio al carbonio
S.O. flange ANSI 300 lb - Carbon steel



ø	Cod.	€.	D	b	g	m	j	h	k	Nr. fori	l	Kg.
1/2"	156300102	**6,91**	95,2	14,3	34,9	38,1	22,3	22,2	66,7	4	15,9	1,20
3/4"	156300304	**7,94**	117,5	15,9	42,9	47,6	27,7	25,4	82,5	4	19	1,30
1"	156300001	**8,99**	123,8	17,5	50,8	54	34,5	27	88,9	4	19	1,40
11/4"	156300114	**10,21**	133,3	19	63,5	63,5	43,2	27	98,4	4	19	1,80
11/2"	156300112	**13,30**	155,6	20,6	73	69,8	49,5	30,2	114,3	4	22,2	2,70
2"	156300002	**15,98**	165,1	22,2	92,1	84,1	62	33,3	127	8	19	3,20
21/2"	156300212	**22,46**	190,5	25,4	104,8	100	74,7	38,1	149,2	8	22,2	4,50
3"	156300003	**27,60**	209,5	28,6	127	117,5	90,7	42,9	168,3	8	22,2	5,90
4"	156300004	**47,52**	254	31,7	157,2	146	116,1	47,6	200	8	22,2	10,00
5"	156300005	**61,81**	279,4	34,9	185,7	177,8	143,8	50,8	234,9	8	22,2	12,70
6"	156300006	**87,38**	317,5	36,5	215,9	206,4	170,7	52,4	269,9	12	22,2	17,70
8"	156300008	**125,99**	381	41,3	269,9	260,3	221,5	61,9	330,2	12	25,4	26,30
10"	156300010	**178,02**	444,5	47,6	323,8	320,7	276,3	66,7	387,3	16	28,6	36,80
12"	156300012	**262,91**	520,7	50,8	381	374,6	327,1	73	450,8	16	31,7	52,00



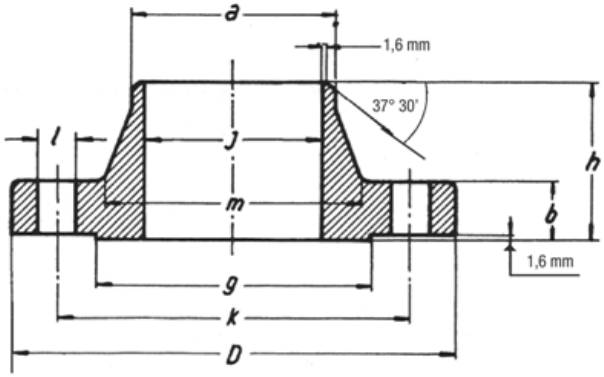
Flangia welding neck ASME B16.5
ANSI 150 lb - SCH. STD Acciaio al carbonio
W.N. flange ANSI 150 lb SCH. STD - Carbon steel



ø	Cod.	€.	D	b	g	m	a	J	h	k	Nr. fori	l	Kg.
1/2"	157150102	**6,83**	88,9	11,1	34,9	30,2	21,3	15,7	47,6	60,3	4	15,9	0,80
3/4"	157150304	**7,22**	98,4	12,7	42,9	38,1	26,7	20,8	52,4	69,8	4	15,9	1,00
1"	157150001	**8,42**	107,9	14,3	50,8	49,2	33,5	26,7	55,6	79,4	4	15,9	1,10
11/4"	157150114	**10,35**	117,5	15,9	63,5	58,8	42,2	35,1	57,1	88,9	4	15,9	1,40
11/2"	157150112	**10,78**	127	17,5	73	65,1	48,3	40,9	61,9	98,4	4	15,9	1,80
2"	157150002	**15,54**	152,4	19	92,1	77,8	60,4	52,6	63,5	120,6	4	19	2,70
21/2"	157150212	**24,93**	177,8	22,2	104,8	90,5	73,1	62,7	69,8	139,7	4	19	3,60
3"	157150003	**28,46**	190,5	23,8	127	107,9	88,9	78	69,8	152,4	4	19	4,50
4"	157150004	**41,98**	228,6	23,8	157,2	134,9	114,3	102,4	76,2	190,5	8	19	6,80
5"	157150005	**52,83**	254	23,8	185,7	163,5	141,2	128,3	88,9	215,9	8	22,2	8,60
6"	157150006	**66,93**	279,4	25,4	215,9	192,1	168,4	154,2	88,9	241,3	8	22,2	10,90
8"	157150008	**111,09**	342,9	28,6	269,9	246,1	219,2	202,7	101,6	298,4	8	22,2	17,70
10"	157150010	**156,65**	406,4	30,2	323,8	304,8	273	254,5	101,6	361,9	12	25,4	23,60
12"	157150012	**230,71**	482,6	31,7	381	365,1	323,8	304,8	114,3	431,8	12	25,4	36,30
14"	157150014	**313,31**	533,4	34,9	412,7	400	355,6	336,5	127	476,2	12	28,6	46,30
16"	157150016	**395,91**	596,9	36,5	469,9	457	406,4	387,3	127	539,7	16	28,6	57,70
18"	157150018	**441,46**	635	39,7	533,4	504,8	457,2	438,1	139,7	577,8	16	31,7	63,60
20"	157150020	**561,08**	698,5	42,9	584,2	558,8	508	488,9	144,5	635	20	31,7	91,00
24"	157150024	**786,10**	812,8	47,6	692,1	663,6	609,6	590,5	152,4	749,3	20	34,9	118,00



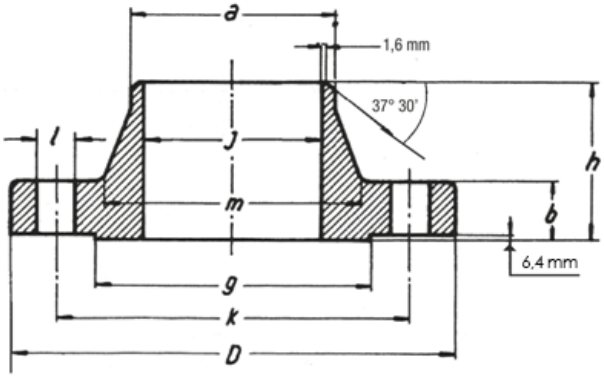
Flangia welding neck ASME B16.5
ANSI 300 lb - SCH. XS Acciaio al carbonio
W.N. flange ANSI 300 lb SCH. XS - Carbon steel



ø	Cod.	€.	D	b	g	m	a	J	h	k	Nr. fori	l	Kg.
1/2"	157300102	**7,22**	95,2	14,3	34,9	38,1	21,3	14	52,4	66,7	4	15,9	1,00
3/4"	157300304	**8,72**	117,5	15,9	42,9	47,6	26,7	18,8	57,1	82,5	4	19	1,40
1"	157300001	**10,44**	123,8	17,5	50,8	54	33,5	24,4	61,9	88,9	4	19	1,80
11/4"	157300114	**13,43**	133,3	19	63,5	63,5	42,2	32,5	65,1	98,4	4	19	2,70
11/2"	157300112	**19,53**	155,6	20,6	73	69,8	48,3	38,1	68,3	114,3	4	22,2	3,60
2"	157300002	**21,88**	165,1	22,2	92,1	84,1	60,4	49,3	69,8	127	8	19	4,10
21/2"	157300212	**29,87**	190,5	25,4	104,8	100	73,1	58,9	76,2	149,2	8	22,2	5,40
3"	157300003	**39,97**	209,5	28,6	127	117,5	88,9	73,7	79,4	168,3	8	22,2	6,80
4"	157300004	**64,80**	254	31,7	157,2	146	114,3	97,3	85,7	200	8	22,2	11,30
5"	157300005	**87,74**	279,4	34,9	185,7	177,8	141,2	122,2	98,4	234,9	8	22,2	14,50
6"	157300006	**109,68**	317,5	36,5	215,9	206,4	168,4	146,3	98,4	269,9	12	22,2	19,00
8"	157300008	**173,74**	381	41,3	269,9	260,3	219,2	193,8	111,1	330,2	12	25,4	30,50
10"	157300010	**244,95**	444,5	47,6	323,8	320,7	273	247,6	117,5	387,3	16	28,6	41,50
12"	157300012	**a richiesta**	520,7	50,8	381	374,6	323,8	298,4	130,2	450,8	16	31,7	62,50



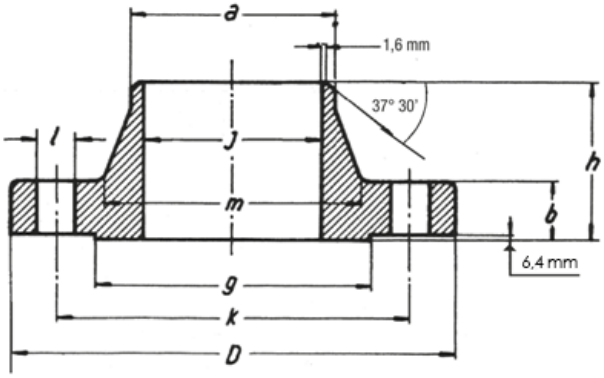
Flangia welding neck ASME B16.5
ANSI 600 lb - SCH. XS Acciaio al carbonio
W.N. flange ANSI 600 lb SCH. XS - Carbon steel



ø	Cod.	€.	D	b	g	m	a	J	h	k	Nr. fori	l	Kg.
1/2"	157600102	**10,96**	95,2	14,3	34,9	38,1	21,3	14	52,4	66,7	4	15,9	1,40
3/4"	157600304	**13,48**	117,5	15,9	42,9	47,6	26,7	18,8	57,1	82,5	4	19	1,80
1"	157600001	**16,29**	123,8	17,5	50,8	54	33,5	24,4	61,9	88,9	4	19	2,30
11/4"	157600114	**24,93**	133,3	20,6	63,5	63,5	42,2	32,5	66,7	98,4	4	19	3,20
11/2"	157600112	**28,50**	155,6	22,2	73	69,8	48,3	38,1	69,8	114,3	4	22,2	4,50
2"	157600002	**34,18**	165,1	25,4	92,1	84,1	60,4	49,3	73	127	8	19	5,40
21/2"	157600212	**49,54**	190,5	28,6	104,8	100	73,1	58,9	79,4	149,2	8	22,2	8,20
3"	157600003	**62,66**	209,5	31,7	127	117,5	88,9	73,7	82,5	168,3	8	22,2	10,40
4"	157600004	**110,96**	273	38,1	157,2	152,4	114,3	97,3	101,6	215,9	8	25,4	19,10
5"	157600005	**187,98**	330,2	44,4	185,7	188,9	141,2	122,2	114,3	266,7	8	28,6	30,90
6"	157600006	**222,15**	355,6	47,6	215,9	222,2	168,4	146,3	117,5	292,1	12	28,6	37,00
8"	157600008	**321,85**	419,1	55,6	269,9	273	219,2	193,8	133,3	349,2	12	31,7	53,00
10"	157600010	**512,67**	508	63,5	323,8	342,9	273	247,6	152,4	431,8	16	34,9	86,00
12"	157600012	**613,29**	558,8	66,7	381	400,0	323,8	298,4	155,6	488,9	20	34,9	103,00

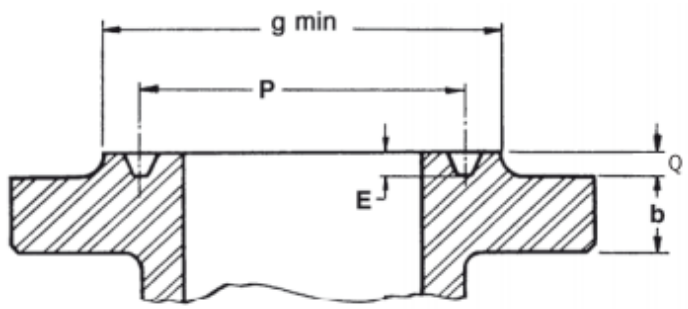


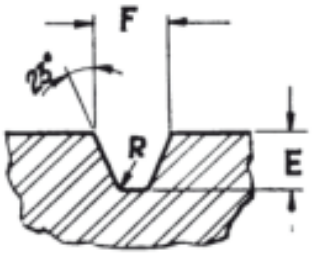
Flangia welding neck ASME B16.5
ANSI 900 lb - SCH. 160 RF Acciaio al carbonio
W.N. flange ANSI 900 lb SCH. 160 RF - Carbon steel



ø	Cod.	€.	D	b	g	m	a	J	h	k	Nr. fori	l	Kg.
1/2"	1571500102.160.RF	a richiesta	120,6	22,2	35,0	38,1	21,3	Come da SCH.160 As from SCH.160	60,3	82,5	4	22,2	1,90
3/4"	1571500304.160.RF	a richiesta	130,2	25,4	42,9	44,4	26,7		69,8	88,9	4	22,2	2,60
1"	1571500001.160.RF	a richiesta	149,2	28,6	50,8	52,4	33,5		73,0	101,6	4	25,4	3,80
11/2"	1571500112.160.RF	a richiesta	177,8	31,7	73,0	69,8	48,3		82,5	123,8	4	28,6	6,20
2"	1571500002.160.RF	a richiesta	215,9	38,1	92,0	104,8	60,3		101,6	165,1	8	25,4	11,50
21/2"	1571500212.160.RF	a richiesta	244,5	41,3	104,7	123,8	73,1		104,8	190,5	8	28,6	15,50
3"	157900003.160.RF	a richiesta	241,3	38,1	127,0	127,0	88,9		101,6	190,5	8	25,4	15,00
4"	157900004.160.RF	a richiesta	292,1	44,4	157,2	158,7	114,3		114,3	234,9	8	31,7	24,00
6"	157900006.160.RF	a richiesta	381,0	55,6	215,9	234,9	168,4		139,7	317,5	12	31,7	50,00

Dimensioni scanalature per Ring-joint - flange ANSI 900 lb SCH. 160
Facing dimensions of Ring-Joint grooves - flange ANSI 900 lb SCH. 160

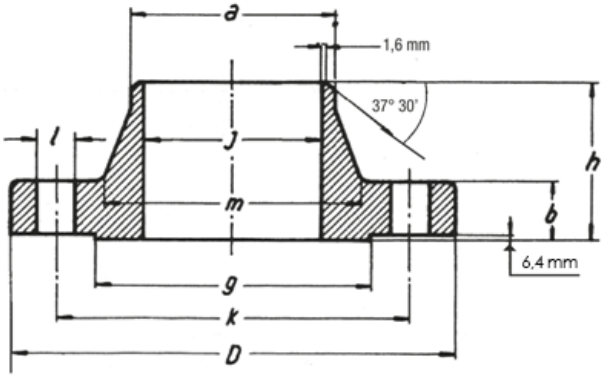




ø	Cod.	€.	RJ	P	F	g	E	R
1/2"	1571500102.160.RJ	**a richiesta**	R12	39,7	8,7	60,3	6,4	0,8
3/4"	1571500304.160.RJ	**a richiesta**	R14	44,4	8,7	66,7	6,4	0,8
1"	1571500001.160.RJ	**a richiesta**	R16	50,8	8,7	71,4	6,4	0,8
11/2"	1571500112.160.RJ	**a richiesta**	R20	68,3	8,7	92,1	6,4	0,8
2"	1571500002.160.RJ	**a richiesta**	R24	95,2	11,9	123,8	7,9	0,8
21/2"	1571500212.160.RJ	**a richiesta**	R27	107,9	11,9	136,5	7,9	0,8
3"	157900003.160.RJ	**a richiesta**	R31	123,8	11,9	155,6	7,9	0,8
4"	157900004.160.RJ	**a richiesta**	R37	149,2	11,9	181,0	7,9	0,8
6"	157900006.160.RJ	**a richiesta**	R45	211,1	11,9	241,3	7,9	0,8

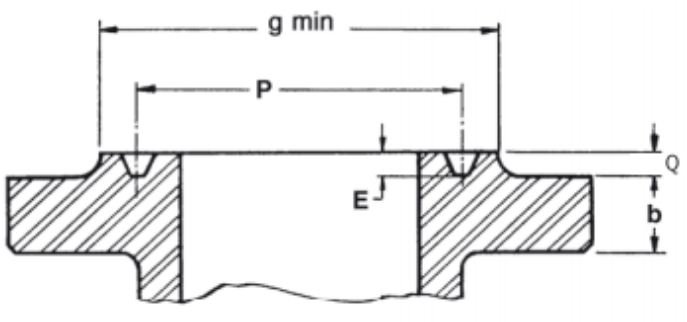


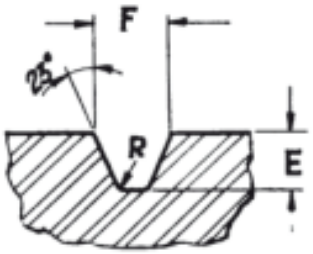
Flangia welding neck ASME B16.5
ANSI 1500 lb SCH. 160 RF - Acciaio al carbonio
W.N. flange ANSI 1500 lb SCH. 160 RF - Carbon steel



ø	Cod.	€.	D	b	g	m	a	J	h	k	Nr. fori	l	Kg.
1/2"	Vedi ANSI 900	Vedi ANSI 900	120,6	22,2	35,0	38,1	21,3	Come da SCH.160 As from SCH.160	60,3	82,5	4	22,2	1,90
3/4"			130,2	25,4	42,9	44,4	26,7		69,8	88,9	4	22,2	2,60
1"			149,2	28,6	50,8	52,4	33,5		73,0	101,6	4	25,4	3,80
11/2"			177,8	31,7	73,0	69,8	48,3		82,5	123,8	4	28,6	6,20
2"			215,9	38,1	92,0	104,8	60,3		101,6	165,1	8	25,4	11,50
21/2"			244,5	41,3	104,7	123,8	73,1		104,8	190,5	8	28,6	15,50
3"	1571500003.160.RF	a richiesta	266,7	47,6	127,0	133,3	88,9		117,5	203,2	8	31,7	20,40
4"	1571500004.160.RF	a richiesta	311,1	54,0	157,2	161,9	114,3		123,8	241,3	8	34,9	30,50
6"	1571500005.160.RF	a richiesta	393,7	82,6	215,9	228,6	168,4		171,5	317,5	12	38,1	70,00

Dimensioni scanalature per Ring-joint - flange ANSI 1500 lb SCH. 160
Facing dimensions of Ring-Joint grooves - flange ANSI 1500 lb SCH. 160

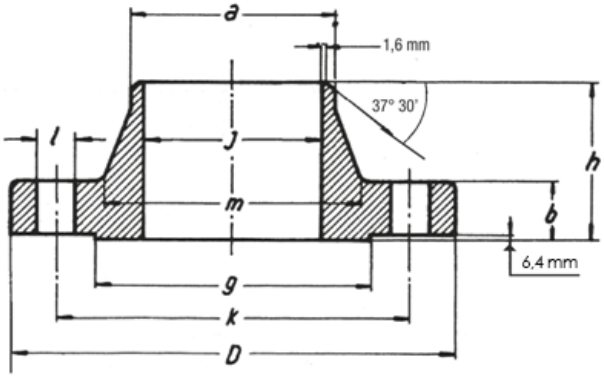




ø	Cod.	€.	RJ	P	F	g	E	R
1/2"	Vedi ANSI 900	Vedi ANSI 900	R12	39,7	8,7	60,3	6,4	0,8
3/4"			R14	44,4	8,7	66,7	6,4	0,8
1"			R16	50,8	8,7	71,4	6,4	0,8
11/2"			R20	68,3	8,7	92,1	6,4	0,8
2"			R24	95,2	11,9	123,8	7,9	0,8
21/2"			R27	107,9	11,9	136,5	7,9	0,8
3"	1571500003.160.RJ	a richiesta	R35	136,5	11,9	168,5	7,9	0,8
4"	1571500004.160.RJ	a richiesta	R39	161,9	11,9	193,7	7,9	0,8
6"	1571500005.160.RJ	a richiesta	R46	211,1	13,5	247,6	9,5	1,6

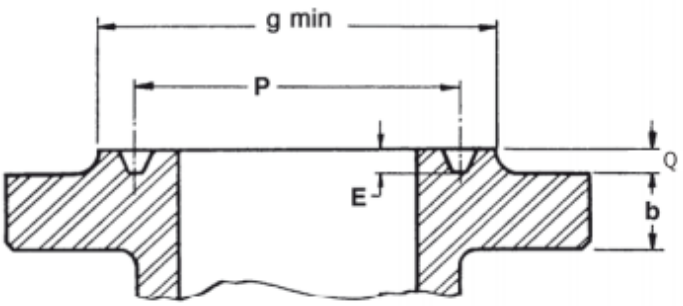


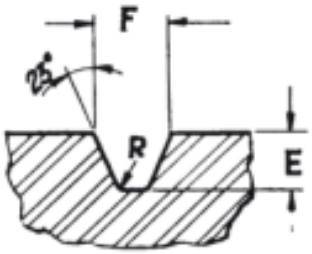
Flangia welding neck ASME B16.5
ANSI 900 lb - SCH. XXS RF Acciaio al carbonio
W.N. flange ANSI 900 lb SCH. XXS RF - Carbon steel



ø	Cod.	€.	D	b	g	m	a	J	h	k	Nr. fori	l	Kg.
1/2"	1571500102.XXS.RF	a richiesta	120,6	22,2	35,0	38,1	21,3	Come da SCH.XXS As from SCH.XXS	60,3	82,5	4	22,2	1,90
3/4"	1571500304.XXS.RF	a richiesta	130,2	25,4	42,9	44,4	26,7		69,8	88,9	4	22,2	2,60
1"	1571500001.XXS.RF	a richiesta	149,2	28,6	50,8	52,4	33,5		73,0	101,6	4	25,4	3,80
11/2"	1571500112.XXS.RF	a richiesta	177,8	31,7	73,0	69,8	48,3		82,5	123,8	4	28,6	6,20
2"	1571500002.XXS.RF	a richiesta	215,9	38,1	92,0	104,8	60,3		101,6	165,1	8	25,4	11,50
21/2"	1571500212.XXS.RF	a richiesta	244,5	41,3	104,7	123,8	73,1		104,8	190,5	8	28,6	15,50
3"	157900003.XXS.RF	a richiesta	241,3	38,1	127,0	127,0	88,9		101,6	190,5	8	25,4	15,00
4"	157900004.XXS.RF	a richiesta	292,1	44,4	157,2	158,7	114,3		114,3	234,9	8	31,7	24,00
6"	157900006.XXS.RF	a richiesta	381,0	55,6	215,9	234,9	168,4		139,7	317,5	12	31,7	50,00

Dimensioni scanalature per Ring-joint - flange ANSI 900 lb SCH. XXS
Facing dimensions of Ring-Joint grooves - flange ANSI 900 lb SCH. XXS

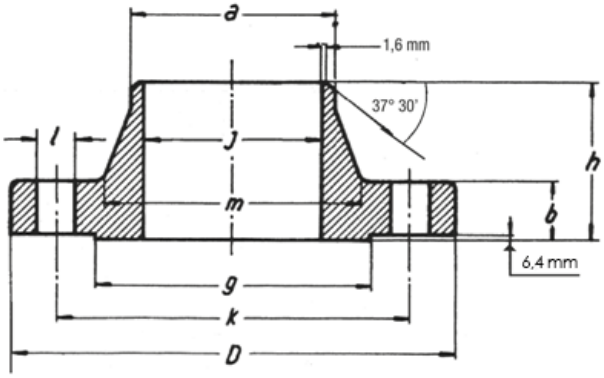




ø	Cod.	€.	RJ	P	F	g	E	R
1/2"	1571500102.XXS.RJ	**a richiesta**	R12	39,7	8,7	60,3	6,4	0,8
3/4"	1571500304.XXS.RJ	**a richiesta**	R14	44,4	8,7	66,7	6,4	0,8
1"	1571500001.XXS.RJ	**a richiesta**	R16	50,8	8,7	71,4	6,4	0,8
11/2"	1571500112.XXS.RJ	**a richiesta**	R20	68,3	8,7	92,1	6,4	0,8
2"	1571500002.XXS.RJ	**a richiesta**	R24	95,2	11,9	123,8	7,9	0,8
21/2"	1571500212.XXS.RJ	**a richiesta**	R27	107,9	11,9	136,5	7,9	0,8
3"	157900003.XXS.RJ	**a richiesta**	R31	123,8	11,9	155,6	7,9	0,8
4"	157900004.XXS.RJ	**a richiesta**	R37	149,2	11,9	181,0	7,9	0,8
6"	157900006.XXS.RJ	**a richiesta**	R45	211,1	11,9	241,3	7,9	0,8

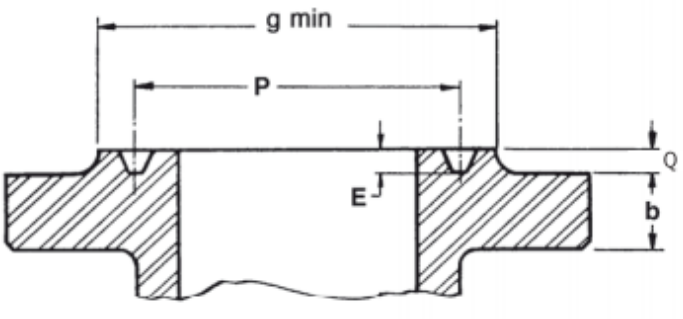


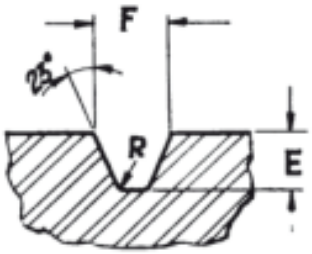
Flangia welding neck ASME B16.5
ANSI 1500 lb SCH. XXS RF - Acciaio al carbonio
W.N. flange ANSI 1500 lb SCH. XXS RF - Carbon steel



ø	Cod.	€.	D	b	g	m	a	J	h	k	Nr. fori	l	Kg.
1/2"	Vedi ANSI 900	Vedi ANSI 900	120,6	22,2	35,0	38,1	21,3	Come da SCH.XXS As from SCH.XXS	60,3	82,5	4	22,2	1,90
3/4"			130,2	25,4	42,9	44,4	26,7		69,8	88,9	4	22,2	2,60
1"			149,2	28,6	50,8	52,4	33,5		73,0	101,6	4	25,4	3,80
11/2"			177,8	31,7	73,0	69,8	48,3		82,5	123,8	4	28,6	6,20
2"			215,9	38,1	92,0	104,8	60,3		101,6	165,1	8	25,4	11,50
21/2"			244,5	41,3	104,7	123,8	73,1		104,8	190,5	8	28,6	15,50
3"	1571500003.XXS.RF	a richiesta	266,7	47,6	127,0	133,3	88,9		117,5	203,2	8	31,7	20,40
4"	1571500004.XXS.RF	a richiesta	311,1	54,0	157,2	161,9	114,3		123,8	241,3	8	34,9	30,50
6"	1571500005.XXS.RF	a richiesta	393,7	82,6	215,9	228,6	168,4		171,5	317,5	12	38,1	70,00

Dimensioni scanalature per Ring-joint - flange ANSI 1500 lb SCH. XXS
Facing dimensions of Ring-Joint grooves - flange ANSI 1500 lb SCH. XXS

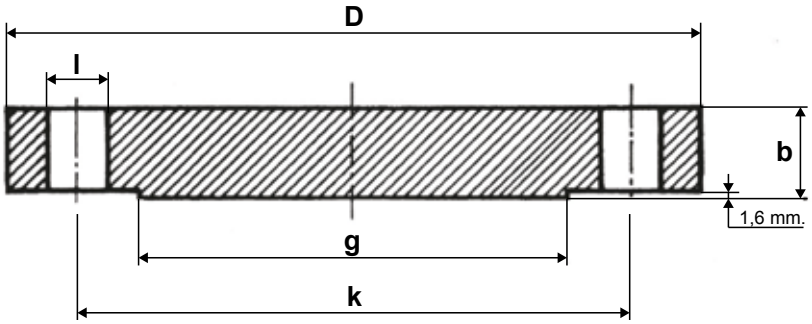




ø	Cod.	€.	RJ	P	F	g	E	R
1/2"	Vedi ANSI 900	Vedi ANSI 900	R12	39,7	8,7	60,3	6,4	0,8
3/4"			R14	44,4	8,7	66,7	6,4	0,8
1"			R16	50,8	8,7	71,4	6,4	0,8
11/2"			R20	68,3	8,7	92,1	6,4	0,8
2"			R24	95,2	11,9	123,8	7,9	0,8
21/2"			R27	107,9	11,9	136,5	7,9	0,8
3"	1571500003.XXS.RJ	a richiesta	R35	136,5	11,9	168,5	7,9	0,8
4"	1571500004.XXS.RJ	a richiesta	R39	161,9	11,9	193,7	7,9	0,8
6"	1571500005.XXS.RJ	a richiesta	R46	211,1	13,5	247,6	9,5	1,6



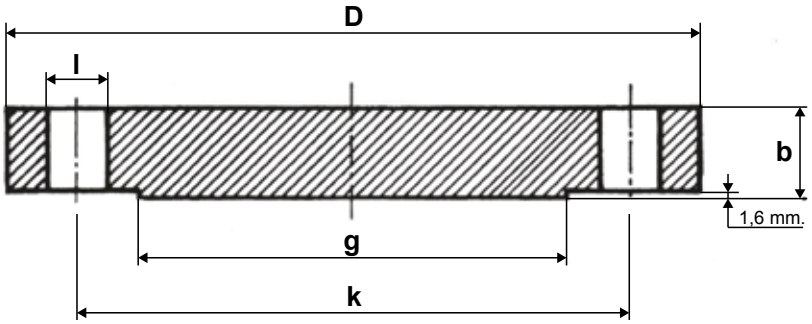
Flangia blind ASME B16.5 ANSI 150 lb
Acciaio al carbonio
Blind flange ANSI 150 lb - Carbon steel



ø	Cod.	€.	D	b	g	k	Nr. fori	l	Kg.
1/2"	158150102	**4,54**	88,9	11,1	34,9	60,3	4	15,9	0,80
3/4"	158150304	**5,38**	98,4	12,7	42,9	69,8	4	15,9	0,90
1"	158150001	**5,91**	107,9	14,3	50,8	79,4	4	15,9	1,00
11/4"	158150114	**8,45**	117,5	15,9	63,5	88,9	4	15,9	1,30
11/2"	158150112	**10,08**	127	17,5	73	98,4	4	15,9	1,40
2"	158150002	**12,14**	152,4	19	92,1	120,6	4	19	1,80
21/2"	158150212	**17,94**	177,8	22,2	104,8	139,7	4	19	3,20
3"	158150003	**22,23**	190,5	23,8	127	152,4	4	19	4,10
4"	158150004	**33,18**	228,6	23,8	157,2	190,5	8	19	7,70
5"	158150005	**41,47**	254	23,8	185,7	215,9	8	22,2	9,10
6"	158150006	**52,81**	279,4	25,4	215,9	241,3	8	22,2	11,80
8"	158150008	**88,29**	342,9	28,6	269,9	298,4	8	22,2	20,40
10"	158150010	**135,54**	406,4	30,2	323,8	361,9	12	25,4	31,80
12"	158150012	**213,63**	482,6	31,7	381	431,8	12	25,4	50,00
14"	158150014	**271,26**	533,4	34,9	412,7	476,2	12	28,6	60,00
16"	158150016	**375,97**	596,9	36,5	469,9	539,7	16	28,6	77,00
18"	158150018	**428,81**	635	39,7	533,4	577,8	16	31,7	95,00
20"	158150020	**553,22**	698,5	42,9	584,2	635	20	31,7	123,00
24"	158150024	**872,89**	812,8	47,6	692,1	749,3	20	34,9	187,00



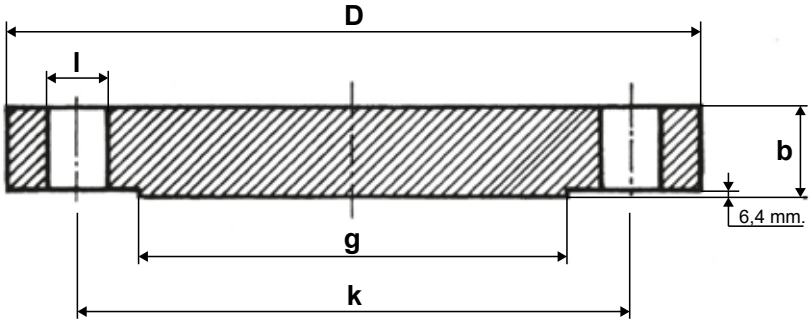
Flangia blind ASME B16.5 ANSI 300 lb
Acciaio al carbonio
Blind flange ANSI 300 lb - Carbon steel



ø	Cod.	€.	D	b	g	k	Nr. fori	l	Kg.
1/2"	158300102	**5,82**	95,2	14,3	34,9	66,7	4	15,9	1,00
3/4"	158300304	**8,36**	117,5	15,9	42,9	82,5	4	19	1,40
1"	158300001	**9,60**	123,8	17,5	50,8	88,9	4	19	1,80
11/4"	158300114	**11,71**	133,3	19	63,5	98,4	4	19	2,70
11/2"	158300112	**16,61**	155,6	20,6	73	114,3	4	22,2	3,20
2"	158300002	**17,29**	165,1	22,2	92,1	127	8	19	3,60
21/2"	158300212	**28,24**	190,5	25,4	104,8	149,2	8	22,2	5,40
3"	158300003	**34,09**	209,5	28,6	127	168,3	8	22,2	7,30
4"	158300004	**57,77**	254	31,7	157,2	200	8	22,2	12,20
5"	158300005	**75,71**	279,4	34,9	185,7	234,9	8	22,2	15,90
6"	158300006	**104,05**	317,5	36,5	215,9	269,9	12	22,2	22,70
8"	158300008	**170,30**	381	41,3	269,9	330,2	12	25,4	37,00
10"	158300010	**260,19**	444,5	47,6	323,8	387,3	16	28,6	58,00
12"	158300012	**390,33**	520,7	50,8	381	450,8	16	31,7	84,00



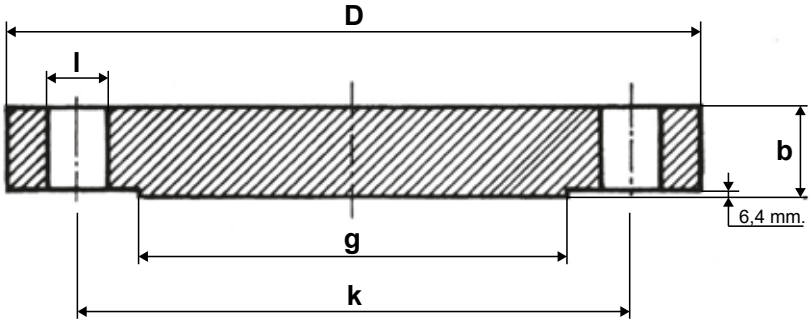
Flangia blind ASME B16.5 ANSI 600 lb
Acciaio al carbonio
Blind flange ANSI 600 lb - Carbon steel



ø	Cod.	€.	D	b	g	k	Nr. fori	l	Kg.
1/2"	158600102	**6,29**	95,2	14,3	34,9	66,7	4	15,9	1,00
3/4"	158600304	**8,46**	117,5	15,9	42,9	82,5	4	19	1,40
1"	158600001	**10,96**	123,8	17,5	50,8	88,9	4	19	1,80
11/4"	158600114	**17,85**	133,3	20,6	63,5	98,4	4	19	2,70
11/2"	158600112	**20,61**	155,6	22,2	73	114,3	4	22,2	3,60
2"	158600002	**22,74**	165,1	25,4	92,1	127	8	19	4,50
21/2"	158600212	**42,29**	190,5	28,6	104,8	149,2	8	22,2	6,80
3"	158600003	**45,11**	209,5	31,7	127	168,3	8	22,2	9,10
4"	158600004	**100,13**	273	38,1	157,2	215,9	8	25,4	18,60
5"	158600005	**183,28**	330,2	44,4	185,7	266,7	8	28,6	30,90
6"	158600006	**208,66**	355,6	47,6	215,9	292,1	12	28,6	39,00
8"	158600008	**318,61**	419,1	55,6	269,9	349,2	12	31,7	63,00
10"	158600010	**530,09**	508	63,5	323,8	431,8	16	34,9	105,00
12"	158600012	**676,71**	558,8	66,7	381	488,9	20	34,9	134,00

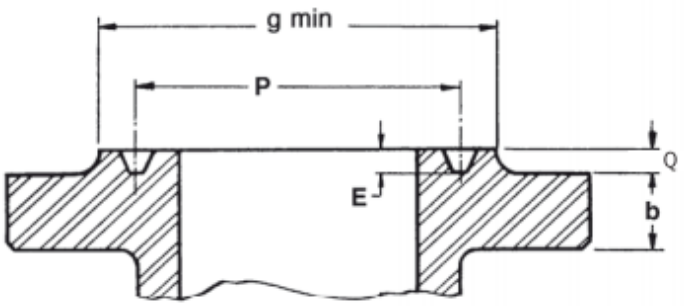


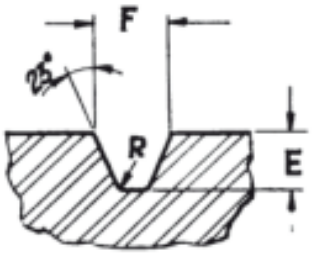
Flangia blind ASME B16.5 ANSI 900 lb
Acciaio al carbonio
Blind flange ANSI 900 lb - Carbon steel



ø	Cod.	€.	D	b	g	k	Nr. fori	l	Kg.
1/2"	158900102	a richiesta	120,6	22,2	35,0	82,5	4	22,2	1,80
3/4"	158900304	a richiesta	130,2	25,4	42,9	88,9	4	22,2	2,40
1"	158900001	a richiesta	149,2	28,6	50,8	101,6	4	25,4	3,60
11/2"	158900112	a richiesta	177,8	31,7	73,0	123,8	4	28,6	5,80
2"	158900002	a richiesta	215,9	38,1	92,0	165,1	8	25,4	10,10
21/2"	158900212	a richiesta	244,5	41,3	104,7	190,5	8	28,6	14,00
3"	158900003	a richiesta	241,3	38,1	127,0	190,5	8	25,4	13,10
4"	158900004	a richiesta	292,1	44,4	157,2	234,9	8	31,7	22,10
6"	158900006	a richiesta	381,0	55,6	215,9	317,5	12	31,7	47,40

Dimensioni scanalature per Ring-joint - flange ANSI 900 lb
Facing dimensions of Ring-Joint grooves - flange ANSI 900 lb

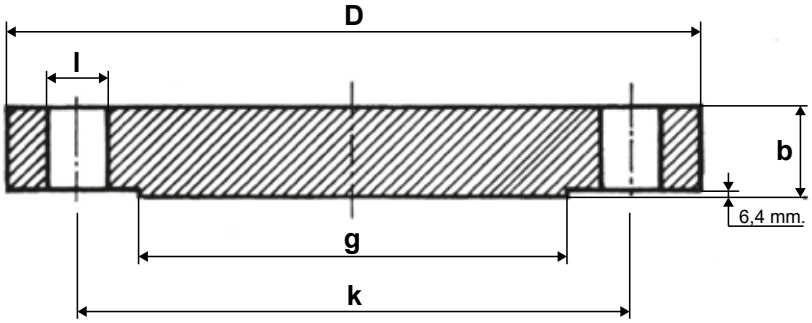




ø	Cod.	€.	RJ	P	F	g	E	R
1/2"	1581500102.RJ	**a richiesta**	R12	39,7	8,7	60,3	6,4	0,8
3/4"	1581500304.RJ	**a richiesta**	R14	44,4	8,7	66,7	6,4	0,8
1"	1581500001.RJ	**a richiesta**	R16	50,8	8,7	71,4	6,4	0,8
11/2"	1581500112.RJ	**a richiesta**	R20	68,3	8,7	92,1	6,4	0,8
2"	1581500002.RJ	**a richiesta**	R24	95,2	11,9	123,8	7,9	0,8
21/2"	1581500212.RJ	**a richiesta**	R27	107,9	11,9	136,5	7,9	0,8
3"	158900003.RJ	**a richiesta**	R31	123,8	11,9	155,6	7,9	0,8
4"	158900004.RJ	**a richiesta**	R37	149,2	11,9	181,0	7,9	0,8
6"	158900006.RJ	**a richiesta**	R45	211,1	11,9	241,3	7,9	0,8

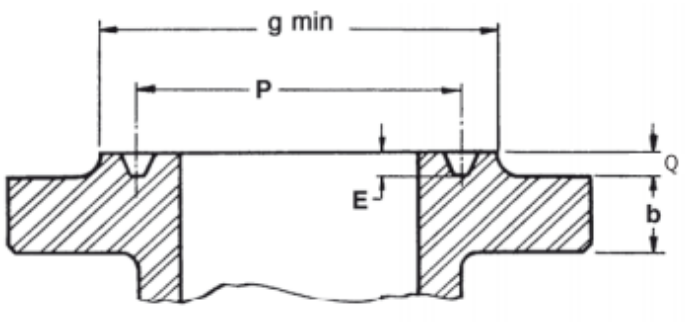


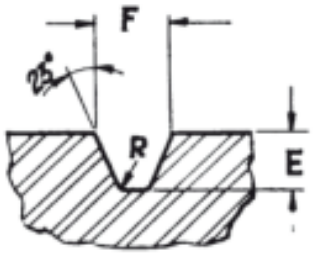
Flangia blind ASME B16.5 ANSI 1500 lb
Acciaio al carbonio
Blind flange ANSI 1500 lb - Carbon steel



ø	Cod.	€.	D	b	g	k	Nr. fori	l	Kg.
1/2"	Vedi ANSI 900	Vedi ANSI 900	120,6	22,2	35,0	82,5	4	22,2	1,80
3/4"			130,2	25,4	42,9	88,9	4	22,2	2,40
1"			149,2	28,6	50,8	101,6	4	25,4	3,60
11/2"			177,8	31,7	73,0	123,8	4	28,6	5,80
2"			215,9	38,1	92,0	165,1	8	25,4	10,10
21/2"			244,5	41,3	104,7	190,5	8	28,6	14,00
3"	1581500003	a richiesta	266,7	47,6	127,0	203,2	8	31,7	19,00
4"	1581500004	a richiesta	311,1	54,0	157,2	241,3	8	34,9	30,00
6"	1581500006	a richiesta	393,7	82,5	215,9	317,5	12	38,1	72,00

Dimensioni scanalature per Ring-joint - flange ANSI 1500 lb
Facing dimensions of Ring-Joint grooves - flange ANSI 1500 lb

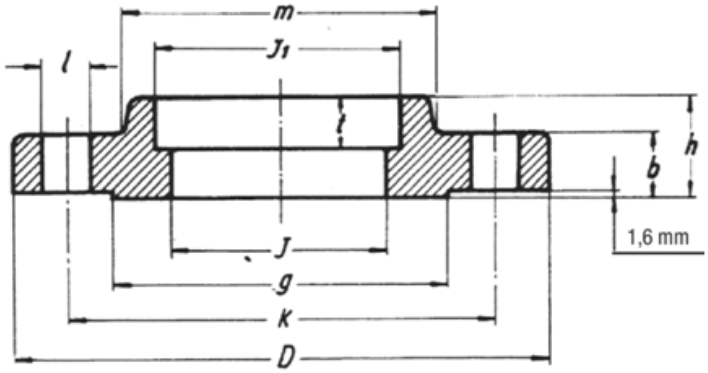




ø	Cod.	€.	RJ	P	F	g	E	R
1/2"	Vedi ANSI 900	Vedi ANSI 900	R12	39,7	8,7	60,3	6,4	0,8
3/4"			R14	44,4	8,7	66,7	6,4	0,8
1"			R16	50,8	8,7	71,4	6,4	0,8
11/2"			R20	68,3	8,7	92,1	6,4	0,8
2"			R24	95,2	11,9	123,8	7,9	0,8
21/2"			R27	107,9	11,9	136,5	7,9	0,8
3"	1581500003.RJ	a richiesta	R35	136,5	11,9	168,5	7,9	0,8
4"	1581500004.RJ	a richiesta	R39	161,9	11,9	193,7	7,9	0,8
6"	1581500006.RJ	a richiesta	R46	211,1	13,5	247,6	9,5	1,6



Flangia socket welding ASME B16.5
ANSI 150-300 lb - Acciaio al carbonio
S.W. flange ANSI150-300 lb - Carbon steel



ANSI 150 lb														
ø	Cod.	€.	D	b	g	m	h	t	J1	j	k	Nr. fori	l	Kg.
1/2"	159150102	**4,54**	88,9	11,1	34,9	30,2	15,9	9,5	22,3	15,7	60,3	4	15,9	0,80
3/4"	159150304	**5,65**	98,4	12,7	42,9	38,1	15,9	11,1	27,7	20,8	69,8	4	15,9	0,90
1"	159150001	**6,45**	107,9	14,3	50,8	49,2	17,5	12,7	34,5	26,7	79,4	4	15,9	1,00
11/4"	159150114	**8,67**	117,5	15,9	63,5	58,8	20,6	14,3	43,2	35,1	88,9	4	15,9	1,30
11/2"	159150112	**8,99**	127	17,5	73	65,1	22,2	15,9	49,5	40,9	98,4	4	15,9	1,40
2"	159150002	**13,25**	152,4	19	92,1	77,8	25,4	17,5	62	52,6	120,6	4	19	2,30

ANSI 300 lb														
ø	Cod.	€.	D	b	g	m	h	t	J1	j	k	Nr. fori	l	Kg.
1/2"	159300102	**8,14**	95,2	14,3	34,9	38,1	22,2	9,5	22,3	15,7	66,7	4	15,9	1,20
3/4"	159300304	**9,09**	117,5	15,9	42,9	47,6	25,4	11,1	27,7	20,8	82,5	4	19	1,30
1"	159300001	**10,96**	123,8	17,5	50,8	54	27	12,7	34,5	26,7	88,9	4	19	1,40
11/4"	159300114	**12,54**	133,3	19	63,5	63,5	27	14,3	43,2	35,1	98,4	4	19	1,80
11/2"	159300112	**16,94**	155,6	20,6	73	69,8	30,2	15,9	49,5	40,9	114,3	4	22,2	2,70
2"	159300002	**20,57**	165,1	22,2	92,1	84,1	33,3	17,5	62	52,6	127	8	19	3,20



LAP JOINT ASME B16.5



A105
Ø 1/2" ÷ 16"
ANSI 150 lb - ANSI 300 lb

THREADED ASME B16.5



A105
Ø 1/2" ÷ 3"
ANSI 150 lb ÷ ANSI 2500 lb

A RICHIESTA | ON REQUEST
ASME B16.47a
ASME B16.47b
BS 3293
AWWA